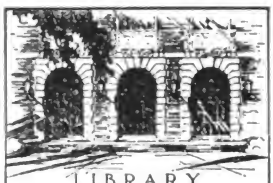
VERZEICHNIS DER MINERALOGISCHEN, GEOLOGISCHEN, URGESCHICHTLICHEN UND...

Ewald Schütze, Heinrich A. von Eck

Digitized by Google



LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY
OF ILLINOIS
016.55434
Sch 8v

DEC 2 8

Digitized by Google

Beilage

zu den

JAHRESHEFTEN DES VEREINS FÜR VATERLÄNDISCHE NATURKUNDE IN WÜRTTEMBERG.

58. Jahrgang 1902.

Verzeichnis

der

mineralogischen, geologischen, urgeschichtlichen und hydrologischen

Litteratur

von

Württemberg, Hohenzollern

und

den angrenzenden Gebieten.

I.

Die Litteratur von 1901 nebst Nachträgen und Zusätzen zu Eck's Litteraturverzeichnis

zusammengestellt

von

Dr. E. Schütze,
Assistent am Kgl. Naturalienkabinet in Stuttgart.

Stuttgart.
1902.

Digitized by Google

Digitized by Google

Verzeichnis

der

mineralogischen, geologischen, urgeschichtlichen und hydrologischen

Literatur

von

Württemberg, Hohenzollern, Baden

und

den angrenzenden Gebieten.

I. Bd. (1901 bis 1905)

zusammengestellt

von

Dr. **Ewald Schütze,**
Assistent am Kgl. Naturalienkabinett zu Stuttgart.

Beilage zu den Jahresheften des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg 58. Jahrg. 1902, 59. Jahrg. 1903, 60. Jahrg. 1904, 62. Jahrg. 1906 und 64. Jahrg. 1908.

Stuttgart
1902—1908.

Digitized by Google

Druck von Carl Grüninger, K. Hofbuchdruckerei Zu Gutenberg (Klett & Hartmann), Stuttgart.

Digitized by Google

Sch8v

Vorwort.

Da sich jetzt die Zusammenstellung der Literatur auf 5 Jahre erstreckt, habe ich es für ratsam gehalten, die gesammelten Nachträge und Zusätze zu den erschienenen Verzeichnissen zusammenzustellen, sowie ein Register zu den Verzeichnissen zu geben. Dadurch lassen sich die bisherigen Lieferungen zu einem Bande vereinigen.

Weitere Nachträge und Zusätze zu Eck's Verzeichnis habe ich hier nicht aufgenommen, da diese in Bälde von mir an anderer Stelle veröffentlicht werden.

Bei Abschluß des ersten Bandes ist es mir ein Bedürfnis, allen denjenigen, die mir durch Mitteilungen, Rat und Tat bei der Zusammenstellung des Verzeichnisses behilflich waren, auch an dieser Stelle nochmals meinen herzlichsten Dank auszusprechen.

Auch möchte ich hier nochmals die Bitte wiederholen, mich auf etwaige Lücken und Fehler des Verzeichnisses aufmerksam zu machen, da es bei dem großen Umfang der selbständig erschienenen Werke, sowie der ungeheuer großen Zahl der erscheinenden Zeitschriften für einen Einzelnen sehr schwierig oder rein unmöglich ist, Vollständigkeit zu erreichen. Daher bin ich für derartige Mitteilungen, und mögen sie an sich noch so geringfügiger Natur sein, äußerst dankbar.

Das Verzeichnis sowie einzelne Lieferungen desselben können vom Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg zu Stuttgart, der den Druck des Verzeichnisses ermöglicht hat, bezogen werden.

Stuttgart, 1. Mai 1907.

Dr. **E. Schütze.**

Digitized by Google

Inhalt.

Seite

Nachträge zu Eck's Verzeichnis (1890—1900) . . . . . 4—7

Literatur von 1901 . . . . . 7—34, 39—45, 165—168

„ „ 1902 . . . . . 45—67, 69—80, 168—171

„ „ 1903 . . . . . 80—112, 113—116, 171

„ „ 1904 . . . . . 116—142, 171—172

„ „ 1905 . . . . . 143—163, 172—174

Zusätze zu Eck's Verzeichnis . . . . . 34—38

Zusätze zu 1901—1905 . . . . . 174—209

Autoren-Register . . . . . 210—217

Orts- und Sach-Register . . . . . 217—258

Druckfehler-Verzeichnis 259

Digitized by Google

Beilage

zu den

JAHRESHEFTEN DES VEREINS FÜR VATERLÄNDISCHE NATURKUNDE IN WÜRTTEMBERG.

58. Jahrgang 1902.

Verzeichnis

der

mineralogischen, geologischen, urgeschichtlichen und hydrologischen

Litteratur

von

Württemberg, Hohenzollern

und

den angrenzenden Gebieten.

I.

Die Litteratur von 1901 nebst Nachträgen und Zusätzen zu Eck's Litteraturverzeichnis

zusammengestellt

von

Dr. **E. Schütze,**

Assistent am Kgl. Naturalienkabinet in Stuttgart.

Stuttgart.

1902.

Digitized by Google

Digitized by Google

Vorbemerkung.

In dem von H. Eck herausgegebenen „Verzeichnis der mineralogischen, geognostischen, ur-(vor-)geschichtlichen und balneographischen Litteratur von Baden, Württemberg, Hohenzollern und einigen angrenzenden Gegenden“ (Mitteilungen der Grossherzogl. Badischen geologischen Landesanstalt, I. Bd. 1890; 1. Ergänzung 1893; 2. Ergänzung 1898; 3. Ergänzung 1901) ist die Litteratur bis zum Jahre 1900 vollständig aufgeführt, und aus dem Jahre 1901 sind die bis zum Abschluss der 3. Ergänzung erschienenen Abhandlungen berücksichtigt. Da H. Eck mit diesem letzten Ergänzungsheft das Litteraturverzeichnis abzuschliessen gedenkt, habe ich es für ratsam erachtet, die geologische Litteratur von Württemberg weiter zusammenzustellen und die Verzeichnisse von Jahr zu Jahr in den Jahresheften des Vereins für vaterländische Naturkunde zu veröffentlichen[1].

Da bei der Anführung der Zeitschriften im allgemeinen dieselben Abkürzungen wie im Eck'schen Verzeichnis gebraucht sind, habe ich von einer Zusammenstellung der Abkürzungen Abstand genommen und verweise auf Eck's Verzeichnis.

Einige aus früheren Jahren stammende und in Eck's Verzeichnis noch nicht aufgeführte Abhandlungen, deren Titel ich zum grossen Teil der Güte des Herrn Prof. Dr. H. Eck verdanke, habe ich noch in vorliegendes Verzeichnis aufgenommen. Ebenso habe ich zu einigen in Eck's Litteraturzusammenstellung aufgeführten Schriften noch Zusätze hinzugefügt, zumeist Referate, die erst nach der Veröffent-

[1] Die Litteraturberichte werden als „Beilagen“ immer den Schluss des Jahresheftes bilden und mit einem neuen Bogen beginnen, so dass das Herausnehmen und Sammeln derselben ermöglicht wird. Die Paginierung der Berichte wird besonders und fortlaufend durchgeführt. Etwa alle 5 Jahre wird ein Autoren- und Sachregister beigefügt werden, so dass dadurch die einzelnen Lieferungen zu Bänden vereinigt werden. Es wird eine beschränkte Anzahl von Sonderabzügen hergestellt werden, die vom Verein zu beziehen sind.

Digitized by Google

lichung des 3. Ergänzungsbandes erschienen sind. Einen grossen Teil dieser Zusätze und ebenso verschiedene Titel von geologischen Arbeiten aus dem Jahre 1901 teilte mir Herr Prof. Dr. Eck freundlichst mit, wofür ich ihm auch an dieser Stelle nochmals meinen herzlichsten Dank ausspreche.

Ebenfalls zu grossem Danke verpflichtet bin ich den Herren Prof. Dr. E. Fraas, Prof. Dr. A. Sauer, Kustos J. Eichler, Oberinspektor C. Regelmann und den Herren Beamten an der K. Landesbibliothek für die vielfache Unterstützung bei der Abfassung dieses Litteraturverzeichnisses.

Da es für einen einzelnen unmöglich ist, Vollständigkeit bei einem derartigen Unternehmen zu erreichen, so erlaube ich mir, an die Fachgenossen und Freunde der Geologie die ergebene Bitte zu richten, mich auf übersehene Schriften und Fehler aufmerksam zu machen und bei der Fortsetzung dieses Litteraturverzeichnisses gütigst unterstützen zu wollen.

Zeitschriften die in Eck's Verzeichnis noch nicht enthalten sind.

Bibliographie der deutschen naturwissenschaftlichen Litteratur. Herausgegeben im Auftrage des Reichsamtes des Innern vom Deutschen Bureau der internationalen Bibliographie in Berlin. Jena, Verlag G. Fischer, I. Jahrg. 1901 (erscheint seit September 1901).

Geologisches Centralblatt. Anzeiger für Geologie, Petrographie, Paläontologie und verwandte Wissenschaften. In Verbindung mit zahlreichen Fachgenossen herausgegeben von K. Keilhack. Leipzig, Verlag Gebr. Bornträger, I. Bd. 1901.

Kirchhoff und Hassert, Bericht etc. = Kirchhoff, A. und Hassert, K., Bericht über die neuere Litteratur zur deutschen Landeskunde. Herausgegeben im Auftrage der Centralkommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland. Bd. I (1896 bis 1899); Berlin, A. Schall, 1901.

1890.

Limpricht, K. G., Die Laubmoose Deutschlands, Österreichs und der Schweiz. Abt. I; Leipzig 1890.

[S. 67, Moose von Schussenried.]

1895.

Anonymus, Kalkstein bei Eberbach. Badische Landeszeitung, 23. September 1895.

Digitized by Google

1897.

Anonymus, Untersuchungen von Böden sowie landwirtschaftlich wichtiger Torfe und Steine des badischen Landes. Wochenblatt des Landw. Vereins im Grossh. Baden. 1897, S. 807—814. (Beilage.)

1900.

Bächler, Die Lebewesen aus der Juraformation (Vortrag); Protokoll-Referat von Rehsteiner. Ber. d. nat. Ges. St. Gallen für 1898/99, S. 143—149; St. Gallen 1900.

Baltzer, Über eine besondere Form erratischer Ablagerungen im alten Rheingletschergebiete. Actes d. l. Soc. Helv. de sc. nat. 82. Sess. 1899 à Neuchâtel; Neuchâtel 1900, S. 69—70.

Bauer, Fr., Osteologische Notizen über *Ichthyosaurus*. Anatomischer Anzeiger, 18. Bd. S. 574—588; 1900. — Ref. Geol. Centralbl. I, 670 und 734; 1901 (Fr. Bauer und K. Keilhack).

Beuteli, A., Die Niveauschwankungen der 13 grösseren Schweizerseen im Zeitraum der 31 Jahre 1867 bis und mit 1897 mit besonderer Berücksichtigung der Juraseen vor und nach der Juragewässer-Korrektion. Mitteil. der nat. Ges. Bern aus dem Jahre 1899. Bern 1900. S. 33—53. — Ref. Geol. Centralbl. II, S. 202; 1902 (L. Wehrli).

Centralstelle, Mitteilungen der Grossh. Hess. . . . . für die Landesstatistik. 30. Bd. (Januar bis Dezember 1900); Darmstadt 1900 (enthalten im Notizbl. d. Ver. f. Erdkunde u. d. Grossh. geol. Landesanstalt zu Darmstadt. IV. Folge, 21. Heft. 1900). [Erschien 1901.]

[Bergwerke, Salinen und Hütten S. 1—3.]

Chelius, C., Molybdänglanz im Gabbro von Vierstök. Notizbl. d. Ver. f. Erdkunde u. d. Grossh. geol. Landesanstalt zu Darmstadt. IV. Folge, 21. Heft, S. 46; 1900 [erschien erst 1901].

Förer, F. A., Salzbergbau und Salinenkunde. Braunschweig 1900. — Ref. i. Naturw. Rundschau XVI, S. 165—166; 1901 (A. Klautzsch).

Girardot, Louis-Abel, Notice stratigraphique sur les Marnes à *Am. Renggeri* du Jura Lédonien. Abhandl. d. Schweiz. Paläont. Ges. 27. Bd. (4.) S. 145—196; Zürich 1900.

Greppin, Ed., Description des Fossiles du Bajocien supérieur des environs de Bâle. 3. Partie. Abhandl. d. Schweiz. Paläont. Ges. 27. Bd. (2.) S. 127—210, 7 Taf.; 1900. — Ref. Geol. Centralbl. II, S. 143—144; 1902 (Ch. Sarasin).

Digitized by Google

Lepsius, R., Bericht über die Arbeiten der Grossh. Hess. geol. Landesanstalt zu Darmstadt im Jahre 1900. Notizbl. d. Ver. f. Erdkunde u. d. Grossh. geol. Landesanstalt zu Darmstadt, IV. Folge, 21. Heft, S. 1—3; 1900 [erschien 1901].

Loriol, P. de, Études sur les Mollusques et Brachiopodes de l'Oxfordien inférieur ou zône à *Am. Renggeri* du Jura Lédonien. Abhandl. d. Schweiz. Paläont. Ges. 27. Bd. (4.) 143 S., 19 Textfig. und 6 Taf.; Zürich 1900. — Ref. Geol. Centralbl. II, S. 207; 1902 (Ch. Sarasin).

Penck, A., Die Übertiefung der Alpenthäler. Verhandl. d. VII. internationl. Geographenkongresses in Berlin 1899. Berlin 1900, S. 232—240.

Reinach, A. v., Schildkrötenreste im Mainzer Tertiärbecken und in benachbarten ungefähr gleichaltrigen Ablagerungen. Abhandl. d. Senckenbergisch. naturf. Gesellschaft. XXVIII; 1900. 135 S. mit 44 Taf.

[*Testudo antiqua* H. v. Meyer aus dem Miocän von Steinheim (S. 14, 127), von Hohenhöven (S. 19), *T. escheri* Pictet und Humbert aus der Schweizer Molasse (S. 14). *Ocadia protogaea* H. v. M. (S. 97, 129, Taf. XXXI, XXXII, XXXIII, XXXIV, XXXV) aus dem Untermiocän von Haslach bei Ulm. *O. protogaea* var. *haslachiana* H. v. M. (S. 99, 100, 129, Taf. XXXVI) ebendaher. *O. bussensis* H. v. M. (S. 129, Taf. XLIII). *T. antiqua* Bronn var. *Milleriana* Reinach (S. 129, Taf. XLIV, Fig. 1 und 2) aus dem Obermiocän bei Ravensburg. *T. antiqua* Bronn (S. 130, Taf. XLIV, Fig. 3 und 4).]

Richel, A., Verzeichnis der anthropologischen Litteratur. A. Litteraturbericht für 1898. B. für 1899. Archiv für Anthropologie. 27. Bd. I. Vierteljahrsheft III, S. 1—26; 1900.

[Deutschland (S. 1—8 und 15—20), Schweiz (S. 9—10, 21).]

Rosenbusch, H., Aus der Geologie von Heidelberg. (Akad. Rede.) Heidelberg 1900. — Ref. im N. Jahrb. f. Min. etc. 1901. II, S. 420 (E. Koken).

Stehlin, H. G., Über die Geschichte des Suiden-Gebisses. Abhandl. d. Schweiz. paläont. Ges. Vol. XXVII und XXVIII. I. Teil 1899; II. Teil 1900[1]. 527 S. mit 10 Taf. und 9 Textfig.

[*Listriodon latidens* Biederm. (S. 83—85, 210, Taf. I, Fig. 16) von Grimmelfingen, aus dem Süsswasserkalk von Langenenslingen (S. 83—85, Taf. I, Fig. 17), von Engelswies und Georgensgmünd (S. 84), Leibiburg und Reisensburg bei Günzburg (S. 84), Oberstotzingen (S. 84). *L. splendens*

[1] Im Litteraturverzeichnis von Eck ist nur der I. Teil aufgeführt, der der Vollständigkeit halber hier nochmals mit angeführt wird.

Digitized by Google

von Steinheim (S. 86, 283, Taf. VII, Fig. 30), von Engelswies und Laichingen (S. 86). Bunodonter *Listriodon* von Grimmelfingen (S. 175, 211, 333, Taf. V, Fig. 17; Taf. VI, Fig. 17 und 27), von Engelswies (S. 175, Taf. VI, Fig. 12). *Choerotherium pygmaeum* (S. 128, 275, Taf. I, Fig. 24; Taf. VII, Fig. 34) aus dem Miocän von Steinheim. *Hyotherium Soemmeringi* H. v. M. (S. 242, Taf. IV, Fig. 3) von Georgensgmünd. *H. simorrense* (S. 245, Taf. VII, Fig. 11) von Urlau. *Palaeochoerus* sp. von Stätzling (S. 237, Taf. V, Fig. 22).]

Werner, O., Kritischer Überblick über den gegenwärtigen Stand der Frage nach der Entstehung der schweizerischen und oberbayerischen Seen. Beil. z. Jahresber. d. städt. Realschule zu Erfurt. 1900. (24 S.) — Ref. Geol. Centralbl. I, S. 491; 1901 (J. Korn).

1901.

Anonymus, Entdeckung eines neuen Steinzeit-Hockergrabfeldes bei Bermersheim (nach Wormser Zeitung v. 11. Mai 1901). Korrespondenzblatt d. westd. Zeitschr. XX, S. 97—99; 1901.

Anonymus, Die Gasquelle im Bienwald (Pfalz). Allgem. Österr. Chemiker- und Technikerzeitung, No. 2, S. 5; 1901. — Ref. Geol. Centralbl. I. Bd. S. 455; 1901 (K. Oebbeke).

Anonymus, Die Burghaldenhöhle bei Strassberg. Blätter d. schwäb. Albver. XIII. Jahrg. S. 233; 1901. Neues Tagblatt, 11. April 1901.

Anonymus, Höhle im Alternzopf bei Emerfeld. Blätter d. schwäb. Albver. XIII. Jahrg. No. 12, S. 532; 1901.

Anonymus, Nachforschungen in den Pfahlbauten bei Sipplingen. Neues Tagblatt No. 17, S. 3; 21. Januar 1901.

Anonymus, Höhle mit Tropfsteinbildungen im Steinbruch zwischen Stetten a. D. und Mahlstetten, im sog. Stettener Thal. Neues Tagblatt No. 25, S. 3, 30. Januar 1901.

Anonymus, Funde auf der Pfahlbaustation Bodman. Neues Tagblatt, 4. März 1901.

Anonymus, Fund eines Mammutzahns bei Untertürkheim. Schwäb. Kronik No. 110 (Abendblatt), 6. März 1901.

Anonymus, Erdrutsch an der Bahnstrecke Eyach—Haigerloch. Neues Tagblatt, 13. März 1901.

Anonymus, Mineralquelle von Ditzenbach. Schwäb. Kronik, 14. März 1901 (Mittagsblatt).

Anonymus, Bohrungen bei Öhringen. Schwäb. Kronik, 18. März 1901 (Abendblatt).

Anonymus, Flussspatlager in Hesselbach bei Oberkirch. Schwäb. Kronik, 29. März 1901 (Mittagsblatt).

Digitized by Google

Anonymus, Erdsenkung in Meersburg. Schwäb. Kronik, 23. April 1901 (Mittagsblatt).

Anonymus, Bohrungen zur Feststellung der Bodenverhältnisse des Feuersees bei Ludwigsburg. Schwäb. Kronik No. 190 (Mittagsblatt), 25. April 1901.

Anonymus, Enkrinitenbänke an der Gaismühle bei Crailsheim. Neues Tagblatt, 4. Mai 1901.

Anonymus, Untersuchung der Donauversinkung bei Immendingen. Schwäb. Kronik No. 224 (Mittagsblatt), 15. Mai 1901.

Anonymus, Versiegung von Brunnen in Neckargartach. Neues Tagblatt, 18. Juni 1901.

Anonymus, Tropfsteinhöhle bei Zwiefalten. Schwäb. Kronik No. 293 (Abendblatt), 26. Juni 1901.

Anonymus, Bohrungen nach Kohlensäure bei Mühringen, OA. Horb. Neues Tagblatt, 17. Juli 1901.

Anonymus, Die neue Bahnstrecke Münsingen—Schelklingen. Schwäb. Kronik No. 353 (Abendblatt), 31. Juli 1901.

[Geologische Verhältnisse an der Bahn, Weissjura δ, ε und ζ.]

Anonymus, Erdrutsch in Schramberg. Schwäb. Kronik, 7. August 1901. Neues Tagblatt, 7. August 1901.

Anonymus, Stahl- und Salzquellen bei Petersthal. Schwäb. Kronik, 21. August 1901 (Mittagsblatt).

Anonymus, Basaltwerk Georgenau. Schwäb. Kronik, 19. September 1901.

Anonymus, K. Naturalienkabinett (Schenkung einer Gesteinssammlung von Dr. Hedinger). Schwäb. Kronik No. 504 (Abendblatt), 28. Oktober 1901.

[Saurierplatte aus der Lettenkohle von Eglosheim, Fischplatte aus dem Stubensandstein von Heslach, Funde aus dem Heppenloch bei Gutenberg; alpine Trias- und Jura-Versteinerungen.]

Anonymus, Oberschwäbische Schwedenhöhlen. Schwäb. Kronik No. 578 (Abendblatt), 10. Dezember 1901.

[Geologische Verhältnisse (Weissjura, Tertiär) bei Reutlingendorf.]

Anonymus, Höhle im Gemeindewald „Jungholz“ bei Würtingen. Schwäb. Kronik No. 593 (Mittagsblatt) vom 19. Dezember 1901.

Bach, Max, Fundchronik vom Jahre 1900. Fundberichte aus Schwaben. VIII. Jahrg. S. 1—12; 1901. I. Vorrömische Zeit (S. 1—8).

Bauer, Fr., *Ichthyosaurus bambergensis* sp. nov. Beschreibung einer neuen *Ichthyosaurus*-Art aus dem oberen Lias von Geisfeld, nebst einigen vergleichend-anatomischen Bemerkungen über den Schultergürtel. XVIII. Bericht der naturf. Ges. in Bam-

Digitized by Google

berg. S. 1—56, mit Taf. I und II und 6 Textfig.; 1901. — Ref. Geol. Centralbl. I. Bd. S. 670; 1901. (Fr. Bauer.)

[Beziehungen zu den anderen liasischen Arten aus Süddeutschland. (S. 36—42.)]

Baur, L., Kurzes Lehrbuch der Mineralogie und Geologie. Mit besonderer Berücksichtigung der geognostischen Verhältnisse Württembergs. Stuttgart 1901. — Ref. in „Aus der Heimat". 14. Jahrg. S. 127; 1901.

[Granit vom Schwarzwald (S. 110). Porphyr vom Schwarzwald (S. 111). Phonolith des Hegaus (S. 113, 196). Basalt des Hegaus und der Alb (S. 114, 196). Erzgänge im Schwarzwald (S. 115). Gneiss des Schwarzwaldes (S. 115). Wetzschiefer von Vaihingen a. Enz (S. 116). Nagelfluhe von Oberschwaben (S. 118). Erratische Blöcke in Oberschwaben (S. 133). Urgebirge im Schwarzwald (S. 151). Carbon in Württemberg (S. 163). Rotliegendes am Schwarzwald (S. 164). Buntsandstein in Württemberg (S. 168). Muschelkalk in Württemberg (S. 170—172). Lettenkohle in Württemberg (S. 172—173). Keuper in Württemberg (S. 173—176). Lias in Württemberg (S. 179—182). Brauner Jura (S. 183—185). Weisser Jura (S. 185—193). Tertiär (S. 196—203). Diluvium (S. 203—207). Pfahlbauten (S. 206). Steinzeit (S. 206).]

Beck, R., Lehre von den Erzlagerstätten. Berlin 1901. — Ref. im Centralbl. f. Min. etc. 1901. S. 83—90, 558—569 (Bergeat). — Zeitschr. f. prakt. Geologie. IX. Jahrg. S. 33—34 (Krahmann). — Geol. Centralbl. I. Bd. S. 131—133 (K. Keilhack).

Benecke, E. W., Zwei Funde von *Pentacrinus personati* Quenst. (Vortrag.) Ber. üb. d. 34. Vers. d. oberrh. geol. Ver. zu Diedenhofen. S. 6; 1901. Schwäb. Kronik No. 170 (Mittagsblatt) vom 13. April 1901.

[Aus den Schichten mit *Trigonia navis* bei Esch und aus den *Murchisonae*-Schichten von Moyeuvre.]

Benecke, E. W. und Werveke, L. van, Leitfaden für die Ausflüge des oberrheinischen geologischen Vereins gelegentlich seiner Versammlung in Diedenhofen am 10. April 1901. Besonderer Abdruck aus: Mitteil. d. geol. Landesanst. von Elsass-Lothringen. V. Bd. 3. Heft, S. 139—246, mit Taf. VI—X und 16 Textfig. 1901. Auch als Beilage zum Bericht über die 34. Vers. d. oberrh. geol. Ver. zu Diedenhofen; 1901. Darin:

Benecke, E. W., Überblick über die paläontologische Gliederung der Eisenerzformation in Deutsch-Lothringen und Luxemburg. S. 139—163. — Ref. im N. Jahrb. f. Min. 1902. I. Bd. S. 269 (V. Uhlig).

[S. 144. Vergleich des oberen Lias und des unteren braunen Juras in Lothringen und Schwaben.]

Digitized by Google

Werveke, L. van, Profile zur Gliederung des reichsländischen Lias und Doggers und Anleitung zu einigen geologischen Ausflügen in den lothringisch-luxemburgischen Jura. S. 165—246, mit 15 Textfig. und Taf. VI—X.

[Wichtig als Vergleichslitteratur.]

Bibliographie der deutschen naturwissenschaftlichen Litteratur. Herausgegeben im Auftrage des Reichsamtes des Innern vom deutschen Bureau der internationalen Bibliographie in Berlin. Jena, Verlag G. Fischer, I. Jahrgang, 1901 [erscheint seit September].

[F. Meteorologie; G. Mineralogie, Petrographie, Krystallographie; H. Geologie; I. Geographie; K. Paläontologie; P. Anthropologie.]

Bonney, T. G., On the Limburgite from near Sasbach. Geol. mag. 1901. S. 411—417.

Branco, W., Über fossile Menschenreste. Naturw. Wochenschrift. XVI. Bd., S. 411; 1901.

Branco, W. und Fraas, E., Beweis für die Richtigkeit unserer Erklärung des vulkanischen Ries bei Nördlingen. Sitzungsber. k. preuss. Akad. d. Wiss. Berlin 1901. XXII. S. 501—524. Mit 3 Fig.

[Zusammenfassung der Thatsachen, die die Theorie von Branco-Fraas über die Entstehung des Ries bestätigen. Protokoll über eine Besichtigung des neuen Schachtprofiles im Buchberg bei Bopfingen von Wundt und Sauer.]

Branco, W. und Fraas, E., Das vulkanische Ries bei Nördlingen in seiner Bedeutung für Fragen der allgemeinen Geologie. Abhandl. d. k. preuss. Akad. d. Wiss. Berlin 1901. 169 S. 2 Taf. und 17 Textfig. — Ref. im Neuen Tagblatt vom 29. Mai 1901.

[Die rätselhaften Erscheinungen des Ries (S. 3—12). Die Ries-Phänomene betrachtet als Folge einer Lakkolithbildung (S. 12—36). Der Bau des Rieskessels (S. 37—45). Die Entstehung des Riesberges (S. 45—60). Die Breccien- oder Griesbildung (S. 60—70). Die Abtragung des Riesberges und die Überschiebungen (S. 70—78). Deffner's glaciale Hypothese (S. 78—84). Quenstedt-Koken's Hypothese senkrechter Aufpressungen auf Spalten (S. 84—94). Die Überschiebungen der Klippenkalke am Ries (S. 94—101). Tertiärgesteine in den fraglichen Gesteinsmassen? (S. 101—103). Das Alter der Überschiebungen, des Grieses, des Riedberges, des Lakkolithes (S. 103—106). Die Bildung des Rieskessels (S. 106—120). Die eruptive Thätigkeit im Riesgebiete (S. 120—127). Die bunte Breccie (S. 127—135). Das Gestein am Lauchheimer Tunnel (S. 135—145). Die Beziehungen der bunten Breccie auf der Alb zu der Lauchheimer Breccie (S. 145—147). Die glaciale Frage im und am Ries (S. 147—155). Zusammenfassung (S. 155—160). Eigene Einwürfe gegen den Erklärungsversuch (S. 161—162). Der Schacht auf dem Buchberge (S. 163).]

Digitized by Google

Braus, H., Über neuere Funde versteinerter Gliedmassenknorpel und -muskeln von Selachiern. Verhandl. d. phys.-med. Ges. zu Würzburg. N. F. Bd. XXXIV, S. 177—192; 1901.

[Es werden die Funde von Selachiern aus dem Lias der schwäbischen Alb erwähnt.]

Bühler, A., Die Benützung des Bodens in Württemberg. Nach der Aufnahme vom Jahr 1893. Württemb. Jahrbücher. Jahrg. 1900. Heft 1. S. 127—268. Mit 1 Übersicht, 6 Tabellen und 5 Karten. 1901.

[Es werden auch die geologischen Verhältnisse kurz berücksichtigt.]

Buxtorf, A., Geologie der Umgebung von Gelterkinden im Basler Tafeljura. Beiträge z. geol. Karte der Schweiz. 41. Lief. (N. F. 11. Lief.). 106 S., 1 geol. Karte (1 : 25 000), 2 Taf., 2 Textfig.; 1901.

[Topographie, Orographie, Trias, Lias. Brauner und Weisser Jura, Tertiär (Miocän), Quartär, Tektonik.]

Centralbureau für Meteorologie und Hydrographie im Grossherzogtum Baden. Jahresbericht mit den Ergebnissen der meteorologischen Beobachtungen und den Wasserstandsaufzeichnungen am Rhein und an seinen grösseren Nebenflüssen für das Jahr 1900. Karlsruhe 1901.

Centralbureau für Meteorologie und Hydrographie des Grossherzogtums Baden, Niederschlagsbeobachtungen der meteorologischen Stationen im Grossherzogtum Baden. Jahrg. 1900, 1. Halbjahr. Karlsruhe 1901. Jahrgang 1900, 2. Halbjahr. Ebenda 1901.

Centralbureau für Meteorologie und Hydrographie im Grossherzogtum Baden. Ergebnisse der Untersuchung der Hochwasserverhältnisse im deutschen Rheingebiet. Heft VI, M. v. Tein, Das Maingebiet. Berlin 1901.

Chelius, C., siehe Geologische Karte des Grossherzogtums Hessen.

Dittrich, M., Über die chemischen Beziehungen zwischen den Quellwässern und ihren Ursprungsgesteinen. Mitteil. d. Grossh. Bad. geol. Landesanst. IV. Bd. 2. Heft, S. 197—207. Heidelberg 1901.

[Analyse der Quelle und des Hornblendegranits (im frischen und verwitterten Zustande) von Heiligkreuz bei Grosssachsen im Odenwald.]

Dittus, W., Die von Prof. Dr. Penck-Wien in der Memminger Gegend entdeckte vierte Vergletscherung. (Vortrag.) Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 57. Jahrg. p. CXIII; 1901.

[Zwei übereinander befindliche Deckenschotter zwischen Grönenbach und Kronburg.]

Digitized by Google

D.(ÖLKER), Die Eisenbahn Freudenstadt—Klosterreichenbach. „Aus dem Schwarzwald." Blätter d. Württ. Schwarzw.-Ver. IX. Jahrg. S. 233—235; 1901.

[S. 234 und 235 kurze Besprechung der geologischen Verhältnisse an der Bahnstrecke: Urgebirge, Rotliegendes und Buntsandstein.]

DOELTER, C., Die Dichte des flüssigen und des festen Magmas. Neues Jahrb. f. Min. 1901. II, S. 141—157.

[Limburgit von Sasbach.]

ECK, H., Verzeichnis der mineralogischen, geognostischen, ur(vor)-geschichtlichen und balneographischen Litteratur von Baden, Württemberg, Hohenzollern und einigen angrenzenden Gegenden. Nachträge und 3. Fortsetzung. Mitt. d. Grossh. Bad. geol. Landesanst. I. Bd. 3. Ergänzung. 1901.

ENGEL, TH., Die wichtigsten Gesteinsarten der Erde nebst vorausgeschickter Einführung in die Geologie. 2. Aufl. 346 S. 12 Taf. u. 39 Textfig. 1901. — Ref. Naturw. Rundschau. XVI, S. 550; 1901. (A. KLAUTZSCH.)

[Trachyt aus dem Ries (S. 94, 248, Taf. VIII, Fig. 1). Salzlager in Württemberg (S. 135, 139). Gips und Anhydrit in W. (S. 141, 142). Flussspat im Schwarzwald (S. 145). Böttinger Marmor (S. 151, 154). Eisenoolith von Aalen (S. 156, 179). Sauerwasserkalk von Cannstatt (S. 158). Dolomitfelsen in der Alb (S. 161). Zuckerkörniger Kalk, „Lochfelsen" (S. 161). Posidonienschiefer (S. 163, 335). Tafelfleins (S. 154, 163). Bonebed (S. 164). Kieselknollen im Weissjura (S. 168). Karneol im Buntsandstein (S. 168). Bohnerz (S. 175). Torflager in W. (S. 190). Granit (S. 229), Syenit (S. 232), Gabbro (S. 236), Granitporphyr (S. 236), Syenitporphyr (S. 236), Quarzporphyr des Schwarzwaldes (S. 243). Phonolith des Hegaus (S. 250). Basalt der Alb (S. 267), Gneiss (S. 271). Phonolithtuff des Hegaus (S. 296). Basalttuff der Alb (S. 296). Sandstein (S. 300 ff.). Nagelfluhe (S. 310). Knochenbreccie (S. 313). Griesfels im Ries (S. 314), Thon (S. 315 ff.), Lehm (S. 329), Löss (S. 330).]

ENGLER, Gasquelle im Bienwald. Verh. d. naturw. Vereins in Karlsruhe. 14. Bd. (1900—1901), S. 17 (Sitzber.); 1901.

ENGLER, Das Vorkommen von Erdöl in Baden. Verh. d. naturw. Ver. in Karlsruhe. 14. Bd. (1900—1901), S. 39 (Sitzber.); 1901. — Ref. in Schwäb. Kronik No. 154 (Abendbl.), 1. April 1901.

[Petroleum in den ehemaligen Wohnkammern von Ammoniten des Lias bei Roth-Malsch, bei Niedereggenen. Bitumen der Posidonienschiefer in Baden und Württemberg.]

Erdbeben: 1. in Baden und Elsass. Schwäb. Kronik vom 26. März 1901 (Mittagsblatt). Ebenda 24. Mai 1901 (Mittagsblatt). Neues Tagblatt vom 26. März 1901. Ebenda 25. Mai 1901;

Digitized by Google

2. in Kilchberg. Schwäb. Kronik vom 28. Mai 1901. Neues Tagblatt vom 28. Mai 1901;

3. in Durbach. Bad. Landeszeitung vom 6. September 1901;

4. an der badischen Tauber. Neues Tagblatt vom 11. März 1901.

Siehe auch: Futterer, K.; Reichmann; Schmidt, A.

Erdmannsdörffer, O. H., Geologische und petrographische Untersuchungen im Wehrathal. Mitteil. d. Grossh. Bad. geol. Landesanstalt. IV. Bd. 2. Heft, S. 145—195. Mit Taf. IV. (Geol. Karte in 1 : 25000 und 2 Textfiguren.) Heidelberg 1901.

[Topographischer Überblick. Gneiss. Amphibolit. Granit. Syenit. Amphibolgranitit. Granitporphyr. Syenitporphyr. Aplite. Minette. Kersantit. Vogesit. Rotliegendes. Buntsandstein. Muschelkalk. Lettenkohle. Keuper. Diluvium. Tektonik.]

Fener, R., Über den Keuper im oberen Neckarthale. Inaug.-Diss. Tübingen 1901.

Fraas, E., Die Höhlen der schwäbischen Alb. Schriften des Schwäbischen Höhlenvereins No. 4, 1901 (37 S. mit 16 Textfiguren) und Blätter des Schwäb. Albver. XIII, S. 107—121, 145—154, 209—214. 1901.

[Die Höhlenbildung im allgemeinen. Die Absätze innerhalb der Höhlen. Die tierischen Überreste in den Höhlen.]

Fraas, E., Mineralogisch-paläontologische Sammlung (des Vereins für vaterländische Naturkunde). Jahreshefte d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 57. Jahrg. S. XXVI. 1901.

[Geschenke für die Sammlung im Jahre 1900/1901.]

Fraas, E., Entstehungszeit des Lias ε in Schwaben. (Vortrag.) Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 57. Jahrg. S. LXVIII. 1901. — Schwäb. Kronik No. 291 (Abendblatt), 26. Juni 1900.

[*Pentacrinus*-Platte (mit 153 Kronen), *Hybodus Hauffianus* und *Ichthyosaurus longirostris* von Holzmaden. Als Ursache des plötzlichen Absterbens werden Solfataren angenommen.]

Fraas, E., zeigt eine Abbildung von dem ersten, einigermassen vollständigen Schädel eines Mammut aus Württemberg. Jahresh. d. Vereins f. vaterl. Naturk. in Württ. 57. Jahrg. S. LXXXIV. 1901.

[Mammut aus der Höfer'schen Ziegelei zwischen Cannstatt und Münster.]

Fraas, E., Das geologische Problem im Ries. (Vortrag.) Jahresh. d. Vereins f. vaterl. Naturk. in Württ. 57. Jahrg. S. LXXXV. 1901. Schwäb. Kronik No. 586 (Abendblatt) vom 15. Dezember 1900.

Digitized by Google

Fraas, E., Über die von Dr. Leube ausgestellten Gesteine und Petrefakten aus Cementsteinbrüchen. (Vortrag.) Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 57. Jahrg. S. CXII. 1901.

[Kalkspat, Quarz, Gips. *Ammonites Ulmensis. Pecten tegelatus. Mytilus amplius.*]

Fraas, E., Über die fossilen Krokodile des weissen Jura. (Vortrag.) Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 57. Jahrg. S. CXXVI. 1901.

[*Dacosaurus* von Staufen bei Giengen a. Br. und *Rhacheosaurus gracilis* von Nusplingen.]

Fraas, E., *Labyrinthodon* aus dem Buntsandstein von Teinach. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 57. Jahrg. S. 318—320, mit 1 Textfigur. 1901. Abgedruckt in: „Aus dem Schwarzwald." Blätter d. Württ. Schwarzwaldver. IX. Jahrg. S. 193 bis 194, mit 1 Textfigur. 1901.

[Wird nicht als neue Art aufgeführt wegen der schlechten Erhaltung.]

Fraas, E., Die Meerkrokodile (*Thalattosuchia* n. g.), eine neue Sauriergruppe der Juraformation. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 57. Jahrg. S. 409—418, mit 1 Textfigur. 1901. — Auch als No. 19 der Mitteil. aus dem Kgl. Naturalienkabinet zu Stuttgart. 1901.

[*Dacosaurus maximus* Plien. aus dem weissen Jura von Staufen bei Giengen a. Br. *Geosaurus* aus dem weissen Jura von Schwaben und Bayern. Aufstellung der Gruppe „*Thalattosuchia*".]

Fraas, E., Scheinbare Glacialerscheinungen im Schönbuch nördlich Tübingen. Centralbl. f. Min. 1901, S. 6—10, mit 1 Textfigur. — Ref. in Petermann's Mitteil. 47. Bd. Litt. S. 92. 1901. (Steinmann.)

[Erwiderung auf E. Koken, Glacialerscheinungen im Schönbuch nördlich Tübingen. N. Jahrb. f. Min. 1899. II. Bd. S. 120—122. Es handelt sich hier einmal um Gerölle, die aus höheren Schichten stammen und fluviatilen Ursprungs sind, anderseits um Trümmer von Rhätsandsteinen, die infolge einer Verwerfung ein höheres Niveau einnehmen als der Arietenkalk und am Gehänge heruntergerutscht sind. Die Aufschlüsse liegen an der Strasse von Waldenbuch nach Steinenbronn (zwei Steinbrüche im Arietenkalk).]

Fraas, E., Geognostische Verhältnisse von Wildbad, in Th. Weizsäcker, Wildbad im württembergischen Schwarzwald. Stuttgart 1901. (S. 14—22.)

[Aufbau des Schwarzwaldes im allgemeinen. Granit, Rotliegendes, Buntsandstein, Felsenmeere, Thermen von Wildbad.]

Digitized by Google

Fraas, E., siehe auch Branco, W. und Fraas, E.; siehe auch Geognostische Specialkarte von Württemberg; siehe auch K. württ. Statistisches Landesamt; siehe auch Weizsäcker.

Frech, F., Lethaea Geognostica. I. Teil: Lethaea palaeozoica. 2. Bd. 3. Lieferung: Die Dyas (S. 435—578, mit 13 Taf. und 235 Fig.). Stuttgart (E. Schweizerbart). 1901.

Fuchs, Th., Über *Medusina geryonoides* v. Huene. Centralbl. f. Min. 1901, S. 166.

[Fuchs hält *Medusina geryonoides* v. Huene aus den *Murchisonae*-Schichten von Wiesensteig für ein Problematicum (*Gyrophyllites* oder *Discophorites*).]

Futterer, K., Beobachtungen am Eise des Feldberges im Schwarzwalde. Verh. d. naturw. Ver. in Karlsruhe. 14. Bd. (1900—1901), S. 23 (Sitzber.). 1901. — Ref. in der Schwäb. Kronik No. 154 (Abendblatt) vom 1. April 1901.

Futterer, K., Beobachtungen am Eise des Feldberges im Schwarzwalde im Winter 1901. Ebenda, S. 46—132 (Abhandl.), mit 6 Tafeln und 11 Textfiguren. 1901.

Futterer, K., Über das Erdbeben am 24. März 1901. Verh. d. naturw. Ver. in Karlsruhe. 14. Bd. (1900—1901), S. 37 (Sitzber.). 1901. — Ref. in der Schwäb. Kronik No. 154 (Abendblatt) vom 1. April 1901.

[Ein am Südrande des Feldbergmassives entstandenes Beben; die Hauptwirkungen wurden im Wiesenthal verspürt. Nach Osten ging das Beben bis zur Wutachlinie, nach Norden nicht über das Glotterthal hinaus.]

Futterer, K., Über die Struktur der Eiszapfen. Ber. üb. d. 34. Vers. d. oberrh. geol. Ver. zu Diedenhofen. S. 6 und 8—12; mit Taf. I und II; 1901. — Ref. Schwäb. Kronik, No. 168 (Mittagsblatt), 12. April 1901.

[Beobachtungen am Eis des Feldberges im Januar 1901.]

Geiger, P., Die Nerineen des schwäbischen Jura. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 57. Jahrg. S. 275—315. Mit Taf. XI und 1 Textfig.; 1901.

[*Aptyxiella planata* Quenst., *A. Quenstedti* Geiger, *A. umbilicata* Geiger, *A. nattheimensis* d'Orb., *A. subcochlearis* Münst., *A. tricincta* Münst, *A. Ewaldi* Geiger, *Nerinea Desvoidyi* d'Orb., *N. nantuacensis* d'Orb., *N. turbatrix* de Loriol, *N. speciosa* Geiger, *N. Thurmanni* Etallon, *N. Heneggeri* Peters, *N. subscalaris* Münst., *N. bipunctata* Quenst., *N. subtricincta* d'Orb., *N. quinquecincta* Münst., *N. quadricincta* Münst., *N. suevica* Quenst., *N. uniplicata* Quenst., *N. collumoides* Quenst., *N. tornata* Quenst., *Bactroptyxis teres* Münst., *Ptygmatis bruntrutana* Thurm., *Ptygmatis* cfr. *dilatata* d'Orb., *Nerinea (Ptygmatis) biplicata*

Digitized by Google

Quenst., *Cryptoplocus succedens* Zittel, *Crypt. Engelii* Geiger, *Aphanoptyxis polyspira* Quenst., *Itieria Staszycii* Zeuschner, *Phaneroptyxis* cfr. *fusiformis* d'Orb., *Nerinea* cfr. *episcopalis* de Loriol. Als Fundorte werden aufgeführt: Nattheim, Oberstotzingen, Ettlenschiess, Abensberg, Sirchingen, Asch (OA. Blaubeuren), Zainingen, Hengen, Sonderbuch, Stotzingen, Gussenstadt, Herbrechtingen, Arnegg, Giengen, Bachhagel, Schnaitheim, Heidenheim, Nusplingen, Donnstetten, Asselfingen, Oberengstingen; Kehlheim.]

Generaldirektion der badischen Staatseisenbahnen: Die Fortsetzung der Höllenthalbahn von Neustadt über Böttingen und Höfingen. 1901.

[Geognostische Verhältnisse.]

Geologische Specialkarte des Grossherzogtums Baden. Herausgegeben von der Grossherzogl. Bad. geolog. Landesanstalt. (1 : 25 000.)

Blatt (No. 43) Rappenau. Mit Erläuterungen (32 S. mit 1 Textfig.). Bearbeitet von F. Schalch. Heidelberg 1901.

[Lage, Wasserläufe, orographischer und geologischer Bau. Mittlerer Muschelkalk (Gips, Anhydrit, Steinsalz), Oberer Muschelkalk (Trochitenkalk, *Spiriferina*-Bank, *Nodosus*-Kalk, *Semipartitus*-Schichten, Bairdienschichten). Lettenkohle. Bunter Keuper. Diluvium (Neckarschotter, Löss, Lösslehm, Lehm). Alluvium. Tektonik. Verwerfungen. Nutzbare Mineralien und Gesteine. Quellen. Bodenverhältnisse.]

Blatt (No. 93) Haslach. Mit Erläuterungen (43 S. mit 1 Textfig.). Bearbeitet von H. Thürach. Heidelberg 1901.

[Geologischer und topographischer Überblick. Gneiss (Rench-, Kinzigit-, Schapbachgneisse). Amphibolite. Granulite. Granit. Granitite. Quarz Glimmersyenit. Kersantit. Granitporphyr. Granophyr. Rotliegendes. Porphyre. Buntsandstein. Quartär. Lagerungsverhältnisse. Erzgänge. Bergbau. Quellen. Bodenverhältnisse. Bodenverbesserung. Technische Verwertung der Gesteine.]

Blatt (No. 111) Dürrheim mit Erläuterungen (39 S.). Bearbeitet von A. Sauer. Heidelberg 1901.

[Topographisch-geologische Gliederung, Hydrographie, Trockenthäler (S. 1—11); Muschelkalk (S. 11—23); Lettenkohle (S. 23—25); Keuper (S. 25—28); Lias (S. 28—30); Brauner Jura (S. 30—31); Quartär (S. 31 bis 34); Bodenverhältnisse (S. 34—36); Quellen (S. 36); Technisch verwendbare Mineralien und Gesteine (S. 37—38).

Geologische Karte des Grossherzogtums Hessen. (1 : 25 000.)

Blatt: Beerfelden mit Erläuterungen (23 S.) von G. Klemm. 1900.

Blätter: Kelsterbach und Neu-Isenburg mit Erläuterung (75 S.) von G. Klemm. 1901.

Blatt: Neunkirchen mit Erläuterung (40 S.) von C. Chelius. 1901.

Blatt: Lindenfels mit Erläuterung (40 S.) von C. Chelius. 1901.

Digitized by Google

Geognostische Specialkarte von Württemberg. (1 : 50000.) Blatt: Göppingen. 2. Aufl. von E. Fraas; 1901.

Nachtrag zu den Begleitworten zum Atlasblatt: Göppingen (7 S.); 1901.

[Schilfsandstein — oberster weisser Jura, Tertiär (Basalttuff, Bohnerze), Diluvium, Alluvium.]

Götz, W., Der Verlauf der diluvialen Eiszeit in Schwaben. Verhandl. d. 13. deutschen Geographentages zu Breslau. Berlin 1901, S. 213—217.

G(rei)m, Ergebnisse über die Geologie des Ries. Globus 80 Bd. S. 100; 1901.

[Referat über die Arbeiten von Branco und Fraas.]

Gruss, K., Beiträge zur Kenntnis der Gesteine des Kaiserstuhlgebirges. Tephritische Strom- und Ganggesteine. Mitteil. d. Grossh. Bad. geol. Landesanst. IV. Bd. 2. Heft S. 85—144; mit Taf. III. Heidelberg 1901.

[Mondhaldeït. Monchiquite. Tephrit. Basanit. Augitit. Ausführung der Gesteinsanalysen.]

Günther, S., Württembergische Geographen. (Bericht über Vortrag.) 17.—19. Jahresb. d. Württ. Ver. f. Handelsgeogr. S. 323; 1901.

[Von Geologen werden: v. Alberti, Quenstedt und O. Fraas genannt.]

Günther, S., Das Ries. Eine geologisch-geographische Skizze nach Branco und Fraas.

Heiderich's Vierteljahreshefte für den geographischen Unterricht. I. Bd. 2. Heft S. 140—143; 1901.

Günther, S., Vortrag über den Bodensee. (Referat von F. K.) Besondere Beilage des Staatsanzeigers f. Württemberg No. 11 u. 12, S. 188—191; 1901.

Gutzwiller, A., Zur Altersfrage des Löss. Verh. d. Naturf. Ges. in Basel. XIII. Bd. 2. Heft S. 271—286; 1901. — Ref. in Neues Jahrb. f. Min. etc. 1901. II, S. 449 (E. Koken).

[Löss an der Eisenbahnlinie Basel—Mülhausen. Sandlöss von Wittenheim S. 279 ff.]

Gutzwiller, A., Der Löss des Hohröderhübels und der Mittenheimer Sandlöss. Ber. üb. d. 34. Vers. d. oberrh. geol. Ver. zu Diedenhofen. S. 6 und 12—18; 1901. Schwäb. Kronik, No. 170 (Mittagsblatt) vom 13. April 1901.

Haas, H., Anschauungsbilder für den Unterricht in der Geologie und physischen Geographie. 20 Tafeln. Kiel 1901. — Ref. im Geol. Centralbl. I. Bd. S. 680; 1901 (K. Keilhack).

[Taf. 6: Phonolithkegel des Hohentwiel.]

Digitized by Google

Halbfass, Wasserfahrten im Schwarzwald. „Aus dem Schwarzwald." Blätt. d. württ. Schwarzw.-Ver. IX. Jahrg. S. 9—12, 28—31; 1901.

[Hornsee, Herrenwieser See, Schurmsee, Huzenbacher See, Wildsee, Mummelsee.]

Hammer, E., Astronomisches Nivellement durch Württemberg etwa entlang dem Meridian 9° 4′ östlich von Greenwich. Veröffentlichung für die internationale Erdmessung. IV. Heft. Stuttgart 1901.

Hartmann, J. F., Ein herzlich Grüss Gott und Waldheil! Monatsbl. des bad. Schwarzwald-Ver. 1901, No. 10.

[Granitfindling.]

Hausmann, Die magnetische Landesvermessung in Württemberg. Bericht üb. d. IX. allgem. Vers. d. deutschen meteorolog. Ges. Schwäb. Kronik, No. 157 (Mittagsblatt); 1901.

[Die magnetischen Linien zeigen ein auffallendes Störungsgebiet im Ries.]

Hegele, Burghöhle auf dem Wenzelstein. Blätter des schwäb. Albvereins. XIII. Jahrg. No. 5, S. 223; 1901.

Heim, Alter Flusslauf bei Laufenberg und Neuhausen. Actes d. l. Soc. Helv. d. sc. nat. 83. Sess. 1900 à Thusis; Chur 1901, S. 105—106.

Henning, Bemerkungen zum Vortrag von A. Schliz: „Über neolithische Besiedelung in Südwestdeutschland." Korrespondenzbl. d. deutsch. Ges. f. Anthrop. XXXII. Jahrg. S. 111—112; 1901.

[Steinzeitdorf Grossgartach.]

Hermann, F., Fossilführende Schichten in der oberen Anhydritgruppe bei Künzelsau. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 57. Jahrg. S. 351—355; 1901.

[Saurierreste, Fischzähne und -Schuppen, *Myophoria vulgaris, M. cardissoides, Gervillia costata* und *socialis, Lima striata, Unicardium Schmidi, Corbula* sp., *Natica gregaria, Chemnitzia* sp., *Lingula tenuissima.* — Profil der oberen Anhydritgruppe im Erlesbach.]

Hettner, Die deutschen Mittelgebirge und ihre Entstehung. 17. bis 19. Jahresber. d. Württ. Ver. f. Handelsgeograph. S. 278; 1901.

[Bericht über Vortrag. Alb und Schwarzwald werden erwähnt.]

Hilgendorf, F., Der Übergang des *Planorbis multiformis trochiformis* zum *Planorbis multiformis oxystomus.* Archiv f. Naturgeschichte. Jahrg. 1901, Beiheft S. 331—334 mit 1 Taf. und 1 Textfig.

[Miocän von Steinheim.]

Digitized by Google

Hintze, C., Handbuch der Mineralogie, I. Bd. 6. Lieferung (der ganzen Reihe 18. Lieferung). Leipzig 1901.
[Es werden die württembergischen und badischen Fundorte der Mineralien berücksichtigt.]

Hochstetter, G., Reutlingen und Umgebung nebst Uracher, Reutlinger und Tübinger Alb. 2. Aufl. Reutlingen 1901.

Holzapfel, E., Zusammenhang und Ausdehnung der deutschen Kohlenfelder. Verh. d. Ges. deutscher Naturforscher und Ärzte. 72. Vers. zu Aachen 1900. I. Teil S. 115—129; Leipzig 1901.
[Kohle im Schwarzwald (S. 120).]

Hubler, H. M., Bayerisch-Schwaben und Neuburg und seine Nachbargebiete. Deutsches Land und Leben in Einzelschilderungen, 6. Bd. Stuttgart 1901. Ref. Hettner's Geogr. Zeitschr. VII., S. 656; 1901.
[Physische Verhältnisse des Ries.]

Hundeshagen, F., Über eine kombinierte graphische Darstellung des geologischen Aufbaues und der chemischen Zusammensetzung des Gesteinsmaterials von Schichtenserien. (Vortrag.) Jahresh. d. Ver. f. vat. Naturk. in Württ. 57. Jahrg. S. XCIII; 1901. — Schwäb. Kronik, No. 140 (Abendblatt), 23. März 1901.
[Als Beispiel wird eine Serie von Liasmergeln der schwäbischen Alb gewählt.]

Huene, F. v., Eine orographische Studie am Knie des Rheines. Hettner's geogr. Zeitschrift. VIII. Jahrg. S. 140—148, mit 1 Karte; 1901.
[Entstehung des Rheinthals zwischen Basel und Mainz wird besprochen.]

Huene, F. v., Vorläufiger Bericht über die triassischen Dinosaurier des europäischen Kontinents. Neues Jahrb. f. Min. 1901. II. Bd. S. 89—104, mit Taf. III u. IV u. 6 Textfig.
[*Zanclodon* aus den oberen Keupermergeln von Württemberg. Vorkommnisse von Dinosaurierresten im Stubensandstein von Aixheim und Heslach, im krystallisierten Sandstein vom Michelsberg bei Bönnigheim. *Teratosaurus suevicus* aus dem Stubensandstein von Stuttgart.]

Huene, F. v., Kleine palaeontologische Mitteilungen. No. 1 u. 2. 1. *Medusina geryonoides* n. sp. 2. *Zamites infraoliticus* n. sp. Neues Jahrb. f. Min. 1901. I. Bd. S. 1—8, mit Taf. I u. II.
[*Medusina geryonoides* v. Huene aus den *Murchisonae*-Schichten von Wiesensteig. *Zamites infraoliticus* v. Huene aus der *Blagdeni*-Zone vom Oberhelfenberg bei Langenbruck, Schweiz.]

Huene, F. v., Kleine palaeontologische Mitteilungen. No. 3. Der vermutliche Hautpanzer des *Compsognathus longipes* Wagn. Neues

Digitized by Google

Jahrb. f. Min. 1901. Bd. S. 157—160, mit Taf. VII u. 1 Textfig.

[*Comsognathus longipes* WAGN. aus dem lithograph. Schiefer von Jachenhausen in der Oberpfalz.]

HUENE, F. v., Nochmals *Medusina geryonoides* v. HUENE. Centralbl. f. Min. 1901; S. 167.

[Verf. weist FUCHS' Deutung der *Medusina geryonoides* v. HUENE zurück.]

JAEKEL, O., Über jurassische Zähne und Eier von Chimäriden. Neues Jahrb. f. Min. XIV. Beil.-B. S. 540—564, mit Taf. XXI—XXIV u. 3 Textfig. 1901.

[*Ischyodus aalensis* QUENST. (S. 540—548, Taf. XXI, Fig. 1—11, Taf. XXII, Fig. 1—3, Textfig. 1); *Aletodus ferrugineus* RIES (S. 548—551, Taf. XIII, Fig. 1—4, Textfig. 2); Eier von Chimäriden aus Braunjura β von Aalen und Heiningen.]

KLAATSCH, Das Problem des Eiszeitmenschen. (Vortrag.) Schwäb. Kronik No. 589 (Mittagsblatt) vom 17. Dezember 1901.

[Schädel von Cannstatt (la race de Cannstatt).]

KLAATSCH, Über die Ausprägung der specifisch menschlichen Merkmale in unserer Vorfahrenreihe. (Vortrag.) Korrespondenzbl. d. Deutsch. Ges. f. Anthrop. XXXII. Jahrg. S. 102—107; 1901.

[Es wird auch auf die menschenähnlichen Zähne aus den Bohnerzen der schwäbischen Alb hingewiesen.]

KIRCHHOFF, A. und HASSERT, K., Bericht über die neuere Litteratur zur deutschen Landeskunde. Herausgegeben im Auftrage der Centralkommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland. Bd. I (1896—99); Berlin 1901.

[Geologie (S. 7—21); Eiszeit (S. 22—29); Oberflächengestaltung (S. 29 bis 33); Höhlen (S. 33); Erdbeben (S. 33); landeskundliche Gesamtdarstellungen natürlicher deutscher Landschaften (S. 83—94); Vor- und Frühgeschichtliches (S. 131—139).]

KLEMM, G., siehe auch Geologische Karte des Grossh. Hessen.

KLUNZINGER, C. B., Der Blautopf bei Blaubeuren. (Vortrag.) Jahresh. d. Ver. f. vat. Naturk. in Württ. 57. Jahrg. S. LXXIX; 1901. — Schwäb. Kronik, No. 483 (Mittagsblatt), 17. Oktober 1900.

KLUNZINGER, C. B., Die Farbe des Wassers und der Gewässer. (Vortrag.) Ebenda S. CXXI; 1901.

KLUNZINGER, C. B., Über die physikalischen, chemischen und biologischen Ursachen der Farbe unserer Gewässer. Ebenda S. 321 bis 346; 1901.

Digitized by Google

Köhl, Das neuentdeckte Steinzeithockergrabfeld von Flomborn bei Worms, eine neue Phase der neolithischen Kultur. Korrespondenzbl. d. deutsch. Ges. f. Anthropol. XXXII. Jahrg. S. 91—96; 1901.

Koken, E., Beiträge zur Kenntnis des schwäbischen Diluviums. Neues Jahrb. f. Min. XIV. Beil.-Bd. S. 120—170, mit Taf. II—IV u. 4 Textfig.; 1901.

[Vergleichende Tabellen über die Gliederung des Quartärs (S. 130 bis 131); Höhenschotter und verwandte Bildungen (S. 132—154); Jüngere Terrassenschotter (S. 154—161); Glacial (S. 161—169). Die wichtigsten Lokalitäten sind: Randecker Maar, Schussenquelle, Winterstettendorf, Böllingerbach (Thal), Herbolzheim, Holheim, Ries, Neresheim.]

Koken, E., Die Schifffläche und das geologische Problem im Ries. Neues Jahrb. f. Min. 1901, II. Bd. S. 67—88.

Koken, E., Eine Nachschrift zu dem Aufsatz „Die Schifffläche und das geologische Problem im Ries". Ebenda S. 128.

Koken, E., Glacialerscheinungen im Schönbuch. Centralbl. f. Min. 1901, S. 10—14; mit 3 Textfig. — Ref. in Petermann's Mitteil. 47. Bd. Litt., S. 92; 1901 (Steinmann).

[Erwiderung auf E. Fraas, Scheinbare Glacialerscheinungen im Schönbuch. Koken erblickt in der Anhäufung jener frischen, scharfkantigen Rhätbruchstücke auf Arietenkalk Seitenmoränen.]

Koken, E., Das Ries und das Steinheimer Becken. Zeitschr. f. prakt. Geologie. IX. Jahrg. S. 119; 1901.

[Referat über Vortrag.]

Krapf, Ph., Die Geschichte des Rheins zwischen dem Bodensee und Ragaz. Schriften des Ver. f. Geschichte des Bodensees und seiner Umgebung. 30. Heft S. 119—222, mit 1 Karte; 1901.

[Die Bildung des Rheinlaufes (S. 120—130).]

Kraus, Fr., Die Zunahme der Temperatur im Erdinnern. (Vortrag.) Jahresh. d. Ver. f. vat. Naturk. in Württ. 57. Jahrg. S. CXVI; 1901.

[Im Bohrloch bei Neuffen war die geothermische Tiefenstufe 10 m.]

Kretz, K., Neuester Führer durch die Stadt Villingen. Freiburg i. B. 1901. — Ref. in Blätt. d. schwäb. Albver. XIII. Jahrg. No. 10 S. 447. — Ref. in Aus d. Schwarzw. IX, 159; 1901 (D).

[Prähistorisches.]

Küppers, E., Absonderungserscheinungen aus dem Melaphyr von Darmstadt. Centralbl. f. Min. 1901, S. 609—610.

Digitized by Google

Lachmann, Th., Archäologische Funde im Bodenseegebiet. Schriften des Ver. f. Geschichte des Bodensees u. s. Umgeb. 30. Heft S. 241—242; 1901.

[Steinzeitliche Funde in Sipplingen und Bodman.]

Landesamt, Kgl. württ. Statistisches, Beschreibung des Oberamts Heilbronn. Stuttgart 1901.

[Altertümer des Bezirks von C. Miller. I. Steinzeit (I, S. 252—254). Lage, Grösse und Grenzen von C. Regelmann (II, 1). Geographischer Überblick (II, 4) und geologische Verhältnisse (II, 7) von E. Fraas. Gewässer von Trüdinger (II, 28). Höhenverhältnisse (Anhang S. 3—36) von C. Regelmann.]

Landesamt, Kgl. württ. Statistisches, Württembergische Jahrbücher für Statistik und Landeskunde. Jahrgang 1900. 1.—3. Heft. Stuttgart 1901.

[Württembergische Litteratur vom Jahre 1899 (I. Heft, S. IX) von Oberstudienrat Dr. Steiff. Die Benützung des Bodens in Württemberg nach der Aufnahme vom Jahre 1893 (I, S. 127—268) von Dr. Bühler. Geognostische Verhältnisse (III, S. 1).]

Landesamt, Kgl. württ. Statistisches, siehe auch Geognostische Specialkarte.

Lang, H. v., Die Eiszeiten und ihre Perioden. Jahresh. d. Ver. f. vat. Naturk. in Württ. 57. Jahrg. S. 219—239; 1901.

[Es wird auch das Diluvium Oberschwabens berücksichtigt.]

Lethaea geognostica siehe unter Frech.

Leube, G., Über Cement. (Vortrag.) Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 57. Jahrg. S. CXI; 1901.

[Wird auch das Rohmaterial (Weiss-Jura ε) erwähnt.]

Leube, G., Über Cement. Jahresh. des Ver. für Mathematik und Naturwissenschaften in Ulm a. D. X. Jahrg. S. 23—26; 1901. (Vortrag.)

[Kalkmergel von Gerhausen. Kalkmergel des weissen Jura ζ.]

Leuthardt, F., Beiträge zur Kenntnis der Flora und Fauna der Lettenkohl von Neuewelt bei Basel. Eclogae geol. Helvet. Vol. VII, No. 2 S. 125—128; 1901.

Luedecke, C., Die Boden- und Wasserverhältnisse des Odenwaldes und seiner Umgebung. Abh. d. Grossh. Hessischen geol. Landesanst. zu Darmstadt, IV. Bd. 1. Heft. 184 S. 2 Taf.; 1901.

Loriol, P. de, Études sur les Mollusques et Brachiopodes de l'Oxfordien supérieur et moyen du Jura Bernois. Premier Supplément. Abhandl. d. Schweiz. Paleont. Ges. 28. Bd. 119 S., 7 Taf.; Zürich 1901.

Digitized by Google

Mauch, Th., Zur Geschichte des Göppinger Sauerbrunnens. Blätter des schwäb. Albvereins. XIII. Jahrg. No. 2 S. 65—72; 1901.

Miller, Ed., Die Heuneburgen. Blätt. d. schwäb. Albver. XIII. Jahrg. No. 11 S. 485—486; 1901.

[Quelle. — Grabhügel.]

Miller, K., Zum Alter des Sylvanakalks. Centralbl. f. Min. 1901, S. 129—133.

[Erwiderung auf den Aufsatz von L. Rollier (Centralbl. f. Min. 1900, S. 89).]

Miller, C., siehe auch Landesamt, Kgl. württ. Statistisches.

Ministerialabteilung für den Strassen- und Wasserbau, siehe unter Verwaltungsbericht.

Mühlberg, F., Bericht über die Erstellung einer Quellkarte des Kantons Aargau, mit 5 Beilagen und 1 Quellkarte der Umgegend von Brugg. Aarau 1901.

Müller, H., Das Klima von Calw nach hundertjährigen Wetterbeobachtungen. Jahresh. d. Ver. f. vat. Naturk. in Württ. 57. Jahrg. S. 189—218; mit Taf. IV—V; 1901.

[Erdbeben.]

Nestle, Eb., Die blaue Farbe unserer Albwasser. Blätter des schwäb. Albver. XIII. Jahrg. S. 233; 1901.

[Blautopf. Wasser in den Tuffsteinbrüchen des Ermsthals.]

Nopcsa, jun., F. Baron, Synopsis und Abstammung der Dinosaurier. Földtani Közlöny. XXXI. 7.—9. Füzet, S. 247—279; mit Taf. I; 1901.

[*Zanclodon.*]

Ochsenius, C., Einige neue Vorkommen in der Kaliregion des oberen Zechsteins von Norddeutschland. Sitzber. d. Ges. z. Beförd. d. ges. Naturw. zu Marburg No. 8, 1901 und „Der Montanmarkt". 1901. No. 340 S. 2—3; No. 345 S. 1—2; No. 346 S. 1—3.

[Wasserhelles, sehr durchsichtiges Steinsalz von Heilbronn mit Einschluss von Lake und Libellen.]

Osann, A., Versuch einer chemischen Klassifikation der Eruptivgesteine. II. Die Ergussgesteine. Tschermak's Min. u. petrogr. Mitteil. XX. Bd. S. 399—558; Wien 1901.

[Phonolith vom Hohentwiel (S. 418—419), Nephelinbasalt vom Steinsberg im Odenwald (S. 461), Augitit von der Limburg (S. 479), Nephelinit vom Katzenbuckel, Odenwald (S. 481), Nephelinbasalt, Odenwald (S. 483), Nephelinmelilithbasalt des Hegaus und vom Wartenberg (S. 497), Melilithbasalt vom Hochbohl bei Owen (S. 497), Limburgit vom Kaiserstuhl (S. 499).]

Digitized by Google

DE PAY, Führer von Marbach nach Heilbronn durch das Bottwarthal. Heilbronn 1901. — Ref. Aus d. Schwarzwald. Blätt. d. württ. Schwarzw.-Ver. IX. Jahrg. S. 159; 1901 (D).

PENCK, A., Einige neuere Ergebnisse der Eiszeitforschung in den Alpen. Verhandl. d. 13. deutsch. Geographentages zu Breslau. Berlin 1901, S. 205.

PENCK, A., Die Entstehungsgeschichte des Bodensees nach eigenen Forschungen. (Vortrag.) 17.—19. Jahresber. d. Württ. Ver. f. Handelsgeogr. S. 324; 1901.

PENCK, A. und BRÜCKNER, E., Die Alpen im Eiszeitalter. 1. Lieferung. Leipzig (TAUCHNITZ) 1901.

PFAFF, K., Heidelberg und Umgebung. 2. Auflage. Heidelberg (J. HÖRNING), 1901.

PFAFF, K., Ergebnisse der städtischen Ausgrabungen in und um Heidelberg. Korrespondenzbl. d. westd. Zeitschr. XX. Jahrg. S. 178—179 (No. 87) u. S. 210—215 (No. 111); 1901.
[Neolithische Scherben in Heidelberg; Steinbeil in Roth bei Wiesloch.]

PHILIPPI, E., Die Ceratiten des oberen deutschen Muschelkalkes. Palaeontol. Abhandl. von DAMES u. KOKEN. 8. Bd. (N. F. 4. Bd.) Heft 4, 1901; 114 S., 21 Taf., 19 Textfig.
[*Ceratites* aff. *dorsoplanus* E. PHIL. von Lobenhausen a. d. Jagst (S. 12, Fig. 12); *C. compressus* (SANDB.) E. PHIL. vom Schenkenschloss bei Würzburg (S. 54, Taf. IV, Fig. 2), von Höchberg bei Würzburg (S. 54, Taf. V, Fig. 2), von Tullau (S. 54, Taf. V, Fig. 4); *C. Münsteri* (DIEN.) E. PHIL. von Crailsheim (S. 56, Taf. VI, Fig. 1); *C. fastigatus* R. CREDN. von Oberstetten (S. 58, Taf. VII, Fig. 1); *C.* cf. *evolutus* E. PHIL. (S. 62, Taf. X, Fig. 2) von Crailsheim; *C. laevigatus* E. PHIL. von Würzburg (S. 64, Taf. 12, Fig. 2); *C. nodosus* SCHLOTH. sp. von Bruchsal (S. 65, Taf. XIII, Fig. 4); *C. nodosus minor* SCHLOTH. sp. von Bruchsal (S. 73, Taf. XV, Fig. 1); *C. nodosus laevis* (BRUG.) SCHLOTH. sp. von Kochendorf (S. 72, Taf. XV, Fig. 2).]

PHILIPPI, E., Erwiderung auf A. TORNQUIST's Aufsatz: Das Vorkommen von nodosen Ceratiten auf Sardinien etc. Centralbl. f. Min. 1901, S. 551—557.

PHILIPPI, E., Über die Bildungsweise der buntgefärbten klastischen Gesteine der kontinentalen Trias. Centralbl. f. Min. 1901, S. 463—469.

PLATZ, PHILIPP, Nekrolog auf —: Mitteil. d. Grossh. Bad. geol. Landesanst. IV. Bd. 2. Heft S. I—IV. Heidelberg 1901.

PLIENINGER, F., Beiträge zur Kenntnis der Flugsaurier. Palaeontographica. XLVIII. Bd. S. 65—90, mit 2 Taf. u. 6 Textfig; 1901.
[*Pterodactylus Kochi* WAGNER aus dem lithogr. Schiefer von Eichstätt.]

Digitized by Google

Pompeckj, J. F., Über Aucellen und aucellenähnliche Formen. Neues Jahrb. f. Min. XIV. Beil.-Bd. S. 319—368, mit Taf. XV—XVII u. 2 Textfig.; 1901.

[*Aucella impressae* Quenst. aus dem *Impressa*-Thon (Taf. XV, Fig. 2, 5, 16) von Streitberg in Franken und Karlshof im Ries.]

Pompeckj, J. F., Aucellen im Fränkischen Jura. Neues Jahrb. f. Min. 1901. I. S. 18—36, mit Taf. IV.

[*Aucella impressae* (Taf. IV, Fig. 1—3) aus den *Impressa*-Thonen (W. J. α) von Oberhausen, Röttingen, Karlshof im Ries, Streitberg. *Auc. Bronni* F. Rouill. sp. (Taf. IV, Fig. 4) aus der Zone der *Oppelia tenuilobata* von Amberg; *A. Bronni* var. *lata* (= *solodurensis*) aus der Bimammatenzone von Thieringen. *Aucella Pallasi* Keys. var. *tenuistriata* Lah. (Taf. IV, Fig. 5 u. 6) aus dem lithographischen Schiefer von Solnhofen.]

Pompeckj, J. F., Über *Tmaegoceras* Hyat. Neues Jahrb. f. Min. 1901, II. Bd. S. 158—170, mit 6 Textfig.

[*Tmaegoceras dorsosulcatum* Quenst. aus Lias α (Angulatenzone) von Vaihingen a. F. (S. 161—162); *T. crassiceps* Pomp. (S. 162—164, Fig. 1) aus dem Lias α (Arietensch.) zwischen Stockach und Immenhausen bei Tübingen.]

Regelmann, C., Mächtigkeitsverhältnisse im Jura bei Boll. Blätt. d. schwäb. Albver. XIII. Jahrg. S. 532—535; 1901.

[Schichtengrenzen im braunen und weissen Jura. Juraprofil bei Neidlingen (Braun Jura α—Weiss Jura δ), Profil (im Teufelsloch) von Herzogenau nach Boll (Weiss Jura α—Lias ε), Profil bei Weilheim (Lias ζ—Braun Jura β).]

Regelmann, C., Grosshahnberg und Huzenbachersee. Aus dem Schwarzwald. Blätt. d. württ. Schwarzw.-Ver. IX. Jahrg. S. 149—152; 1901.

[Hydrographisches und Geologisches ist berücksichtigt.]

Regelmann, C., Trigonometrische und barometrische Höhenbestimmungen in Württemberg. Neckarkreis: Heft 7. Oberamtsbezirk Heilbronn. 38 S.; Stuttgart 1901.

[Es werden auch geologische Grenzen ihrer Höhenlage nach angegeben.]

Regelmann, C., siehe auch Landesamt, Kgl. württ. Statistisches.

Reichmann, Das Erdbeben in Südbaden vom 24. März u. 22. Mai 1901. (Vortrag.) Ref. in Schwäb. Kronik, No. 576 (Abendblatt) vom 9. Dezember 1901.

Reinecke, Neue Muschelschmuckfunde der jüngeren Steinzeit aus den Rheinlanden. Korrespondenzbl. d. westd. Zeitschr. XX. Jahrg. S. 19—22 (No. 10); 1901.

Digitized by Google

Reinecke, Neolithische und frühhallstattzeitliche Wohngrubenfunde von Wenigumstadt. Korrespondenzbl. d. westd. Zeitschr. XX. Jahrg. S. 22—24 (No. 11); 1901.
[Es wird auch Grossgartach zum Vergleich herangezogen.]

Reinecke, Nochmals von den Napoleonshüten. Korrespondenzbl. d. west. Zeitschr. XX. Jahrg. S. 38—45 (No. 19); 1901.

Reinecke, Species und Herkunft der recenten *Spondylus*-Schalen u. s. w. aus den Funden der neolithischen bandkeramischen Gruppe. Korrespondenzbl. d. westd. Zeitschr. XX. Jahrg. S. 173—174 (No. 82); 1901.

Roger, O., Die Säugetiere der Steinheimer Miocänfauna. (Vortrag.) Jahresh. d. Ver. f. vat. Naturk. in Württ. 57. Jahrg. S. CXVI. 1901.
[*Mastodon, Dinotherium, Anchitherium, Rhinoceros, Palaeomeryx, Sus.*]

Rompel, Jos., Über die Moose aus der Kulturschicht von Schussenried. „Natur und Offenbarung." 47. Bd. S. 557—569; 1901. — Ref. Neues Jahrb. f. Min. etc. 1902. I. S. 329 (Koken).
[*Hypnum fluitans, H. aduncum.*]

Rosenbusch, H., Elemente der Gesteinslehre. 2. Auflage. Stuttgart (E. Schweizerbart) 1901.

Rosenbusch, H., Studien im Gneissgebirge des Schwarzwaldes. II. Die Kalksilikatfelse im Rench- und Kinzigitgneiss. Mitteil. d. Grossh. Bad. geol. Landesanst. IV. Bd. 3. Heft. S. 367 bis 395; 1901.

Salomon, W., Über eine eigentümliche Grabenversenkung bei Eberbach im Odenwald. Mitteil. d. Grossh. Bad. geol. Landesanst. IV. Bd. 2. Heft S. 209—252, mit 3 Textfig. Heidelberg 1901.
[Muschelkalkeinbruch zwischen Buntsandstein. Orographie des Eberbacher Beckens. Zechsteindolomit am Scheuerberg. Sprunghöhe des Grabens ist 600—700 m.]

Sauer, A., Über petrographische Studien an Lavabomben aus dem Ries. (Vortrag.) Jahresh. d. Ver. f. vat. Naturk. in Württ. 57. Jahrg. S. LXXXVIII; 1901.

Sauer, A., Die klimatischen Verhältnisse während der Eiszeit mit Rücksicht auf die Lössbildung. (Vortrag) Jahresh. d. Ver. f. vat. Naturk. in Württ. 57. Jahrg. S. CVI; 1901. — Schwäb. Kronik, No. 230 vom 20. Mai 1901.

Sauer, A., Die Thermalerscheinungen im Schwarzwald. (Vortrag.) Ref. in Schwäb. Kronik, No. 557 (Mittagsblatt) vom 28. November 1901.

Digitized by Google

Sauer, A., siehe auch Geologische Specialkarte des Grossh. Baden.

Schalch, F., Bemerkungen über die Molasse der badischen Halbinsel und des Überlinger Seegebietes. Mitteil. d. Grossh. Bad. geol. Landesanst. IV. Bd. 3. Heft S. 255—338, mit 1 geol. Karte (1 : 25 000) und Profilen; 1901.

[Topographisch-geologischer Überblick. Die Molasse im allgemeinen. Specialprofile. Untere Süsswassermolasse, Meeresmolasse, obere Süsswassermolasse.]

Schalch, F., siehe auch Geologische Specialkarte des Grossh. Baden.

Schardt, H. und Sarasin, Ch., Revue géologique suisse pour l'année 1900. Eclog. geol. Helvet. VII, No. 1 S. 1—102; 1901.

Schellwien, E., Über *Semionotus* Ag. Schriften der Physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg i. Pr. 1901, S. 1—33, mit Taf. I—III und 6 Textfig. Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w. 1901. II. Bd. S. 477 (A. Andreae).

[*Semionotus leptocephalus* Ag. aus dem Lias von Boll (ist kein *Semionotus*). *Sem. Kapffi* Fr. aus dem Stubensandstein von Stuttgart wahrscheinlich zu *Semionotus* gehörig. *Sem. letticus* Fr. aus der Lettenkohle von Hoheneck (Textfig. 4) ist zu den Catopteriden zu stellen. *Sem. serratus* Fr. (Textfig. 5) aus dem Kieselsandstein von Hütten steht der Gattung *Semionotus* nahe, darf aber nicht mit ihr vereinigt werden. *Sem. elongatus* Fr. (Textfig. 6) aus dem Stubensandstein von Stuttgart gehört zu *Semionotus*.]

Schick, Th., Geologische Miscellen. „Aus dem Schwarzwald." Blätt. des württ. Schwarzw.-Ver. IX. Jahrg. S. 135—137; 1901.

[Kalktuff bei Gültlingen unweit Wildberg.]

Schips, K., Führer über das Härdtsfeld. Stuttgart 1901. — Ref. in Blätt. des schwäb. Albver. XIV. Jahrg. No. 2 S. 79; 1901 (K.).

Schliz, A., Das steinzeitliche Dorf Grossgartach, seine Keramik und die spätere prähistorische Besiedelung der Gegend. (Vorläuf. Mitteil.) Fundber. aus Schwaben. VIII. Jahrg. 1900 S. 47—59; 1901.

Schliz, A., Das steinzeitliche Dorf Grossgartach, seine Kultur und die spätere vorgeschichtliche Besiedelung der Gegend. IV u. 52 S. 1 Karte, 12 Taf., 24 Textfig.; Stuttgart 1901. — Ref. in Korrespondenzbl. d. westd. Zeitschr. XX. S. 34—36; 1901 (K. Schumacher). — Petermann's Mitteil. 47. Bd. Litt. S. 166; 1901 (Florschütz). — Blätt. des schwäb. Albver. VIII. S. 437; 1901. — Schwäb. Kronik 1901, No. 289 (Abendblatt). — Archiv f. Anthropologie. 27. Bd. 3. Heft, S. 435—437; 1901 (J. Ranke).

Digitized by Google

Schliz, A., Steinzeitliche Bestattungsformen in Südwestdeutschland. Korrespondenzbl. d. deutsch. Ges. f. Anthrop. XXXII. Jahrg. S. 60—62; 1901.

[Steinzeitliches Dorf Grossgartach.]

Schliz, A., Über neolithische Besiedelung in Südwestdeutschland. (Vortrag.) Korrespondenzbl. d. deutsch. Ges. f. Anthrop. XXXII. Jahrg. S. 108—111; 1901.

[Das steinzeitliche Dorf Grossgartach.]

Schliz, A., Bemerkungen zum Vortrag von Köhl: „Das neuentdeckte Steinzeithockergrabfeld von Flomborn bei Worms etc.“ Korrespondenzbl. d. deutsch. Ges. f. Anthrop. XXXII. Jahrg. S. 96; 1901.

Schlosser, M., Die menschenähnlichen Zähne aus dem Bohnerz der schwäbischen Alb. Zoologischer Anzeiger. XXIV. Jahrg. S. 261 bis 271; 1901. — Ref. in Naturw. Rundschau. XVI. S. 356 bis 357; 1901 (R. v. Hanstein).

[M_3 von *Anthropodus Brancoi* Schlosser. *Dryopithecus rhenanus* Pohlig sp.]

Schlosser, M., Die Fauna des Lias und Dogger in Franken und der Oberpfalz. Zeitschr. d. deutsch. geolog. Gesellsch. 53. Bd. S. 513—569; mit Taf. XVI; 1901.

[Zusammenstellung der Fauna. Beschreibung von 11 neuen Arten. Triassische Gattungen im Lias. Revision der Goldfuss-Münster'schen Originale aus Lias und Dogger.]

Schmidt, A., Über ein neues Seismometer („Trifilargravimeter“). (Vortrag.) Jahresh. d. Ver. f. vat. Naturk. in Württ. 57. Jahrg. S. XC; 1901.

[Erdbebenkurve vom 9.—10. Januar 1901 zeigt in Stuttgart 3½ Uhr nachts eine Störung.]

Schmidt, A., Bericht der Erdbebenkommission über die vom 1. März 1900 bis 1. März 1901 in Württemberg und Hohenzollern beobachteten Erdbeben. Jahresh. d. Ver. f. vat. Naturk. in Württ. 57. Jahrg. S. 435; 1901.

Schmidt, C., Geologische Wandtafeln. Genf (Compt. Minéralog. et Géolog. Suisse.) 1901.

[II. Profilserie durch den östlichen Schweizer-Jura: 7 Profile. III. Profilserie durch Vogesen, Oberrheinische Ebene und Schwarzwald: 4 Profile.]

Schnars, Neuester Schwarzwaldführer. 13. Auflage, herausgegeben von K. Stark. Heidelberg 1901. — Ref. „Aus dem Schwarzwald“. Blätt. d. württ. Schwarzw.-Ver. IX. Jahrg. S. 158; 1901 (D.).

Digitized by Google

Schütze, E., Vorzeigung von neuen Koniferen aus der Trias. Jahresh. d. Ver. f. vat. Naturk. in Württ. 57. Jahrg. S. XCVIII (Sitzber.), 1901.

Schütze, E., Beiträge zur Kenntnis der triassischen Koniferengattungen: *Pagiophyllum*, *Voltzia* und *Widdringtonites*. Jahresh. d. Ver. f. vat. Naturk. in Württ. 57. Jahrg. S. 240—274, mit Taf. VI bis X; 1901. — Auch als No. 18 der Mitteil. a. d. Kgl. Naturalienkabinet zu Stuttgart. 1901.

[*Pagiophyllum Foetterlei* Stur (S. 242, Taf. VI, Fig. 1) aus dem Lettenkohlengyps von Crailsheim; *Voltzia Weissmanni* Schimper (S. 253, Taf. IX) aus dem oberen Hauptmuschelkalk von Crailsheim, Rottenburg a. N., Otterbach am Bühlerthal bei Vellberg, unweit Schwäbisch-Hall; *Voltzia E. Fraasi* E. Schtze. (S. 256, Taf. VI, Fig. 2 u. 3) aus dem Lettenkohlengyps von Crailsheim und Satteldorf. *Voltzia Coburgensis* v. Schaur. aus dem Schilfsandstein von Stuttgart (S. 262); *Voltzia argillacea* v. Chroustchoff aus den Mergeln des Stubensandsteins bei Stuttgart; *Widdringtonites keuperianus* Heer (S. 265) aus der Lettenkohle bei Osterburken und Eubigheim, Crailsheim, Bibersfeld (Sandstein), Neue Welt bei Basel; im Keuper bei Stuttgart (Schilfsandstein [Taf. X] und Stubensandstein).]

Schumacher, E., *Hyaena spelaea* aus dem jüngeren Löss von Achenheim bei Strassburg. Ber. üb. d. 34. Vers. d. oberrh. geol. Ver. zu Diedenhofen. S. 6; 1901.

Schumacher, K., Zur prähistorischen Archäologie Südwestdeutschlands II. Fundber. a. Schwaben. VIII. Jahrg. 1900 S. 36—46, mit 7 Fig.; 1901.

[Jüngere Steinzeit von Osterburken, Heidelberg, Jöhlingen, Schluchtern bei Grossgartach, Opfingen bei Freiburg. Pfahlbauten am Bodensee. Zonenbecher von Müllheim a. Donau und von Harteneck (OA. Ludwigsburg).]

Schuster, E., Die Eisenbahn von Freiburg nach Donaueschingen (Höllenthalbahn). Badische Wanderbilder III. 1901. — Ref. „Aus dem Schwarzwald.“ Blätt. d. württ. Schwarzw.-Ver. IX. Jahrg. S. 197; 1901.

Springer, Die Ludwigsburger Fürstenhügel. Ludwigsburger Geschichtsblätter II. S. 35—49; 1901.

Steiff, Württembergische Litteratur vom Jahr 1899. Württ. Jahrbücher. Jahrg. 1900. I. Heft S. IX—XXVII; 1901.

[S. XI—XII: „Naturkunde und Medizin“ enthält auch geologische Litteratur.]

Steiner, J., Archäologische Landesaufnahme. Fundber. a. Schwaben. VIII. Jahrg. 1900, S. 13—36; 1901.

Digitized by Google

[I. Illerthal, nördlich von Ulm bei Blaubeuren. II. Oberamt Gaildorf Wildberg und Nippenburg bei Schramberg. III. Crailsheimer Gegend. IV. Kirchberg a. J., Gerabronn. V. Öhringen, Schönthal, Ingelfingen und Künzelsau.]

Strübin, K., Ein Aufschluss der *Opalinus-Murchisonae*-Schichten im Basler Tafeljura. Centralbl. f. Min. 1901, S. 327—334, mit 1 Fig.

[Profil durch die *Opalinus-* und *Murchisonae*-Schichten im Flussbett der Frenke, südlich von Liestal. Fossilliste mit genauer Angabe der Schicht.]

Strübin, K., Über das Vorkommen von *Lioceras concavum* im nordschweizerischen Jura. Centralbl. f. Min. 1901, S. 585—587.

[Nachweis der Zone des *Lioceras concavum* am Frickberg im Kanton Aargau.]

Strübin, K., Beiträge zur Kenntnis der Stratigraphie des Basler Tafeljura. Speciell des Gebietes von Kartenblatt 28, Kaiseraugst (Siegfriedatlas). 96 S., mit 5 Profiltaf. Inaug.-Diss. Basel 1901.

[Trias, Jura (schwarzer, brauner Jura, *Transversarius-* und *Impressa*-Schichten), untermiocäner Süsswasserkalk, Diluvium und Alluvium.]

Strübin, K., Neue Aufschlüsse in den Keuper-Liasschichten von Niederschönthal (Basler Tafeljura). Eclogae geol. Helvet. Vol. VII No. 2 S. 119—123; 1901.

Strübin, H., Neue Untersuchungen über Keuper und Lias bei Niederschönthal (Basler Tafeljura). Verh. d. Naturf.-Ges. in Basel. XIII. Bd. 3. Heft S. 586—602, mit 1 geol. Skizze u. 3 Profilen; 1901.

[*Zanclodon*-(Knollen-)Mergel, Rhät, unterer Lias. Fossilliste nach Horizonten geordnet.]

Studer, Th., Die prähistorischen Hunde in ihrer Beziehung zu den gegenwärtig lebenden Rassen. Abhandl. d. Schweiz. Paläont. Ges. 28. Bd. 137 S., 9 Taf.; Zürich 1901.

Tein, M. v., siehe Centralbureau f. Meteorologie etc. im Grossh. Baden.

Thürach, H., Beiträge zur Kenntnis des Keupers in Süddeutschland. Geognost. Jahresh. XIII. Jahrg. 1900, S. 7—53. München 1901. — Ref. in Neues Jahrb. f. Min. 1902, I. Bd. S. 265 (E. Koken). — Zeitschr. f. prakt. Geologie. X. Jahrg. S. 62 (Reis).

[Lagerung der Semionoten-führenden Sandsteine im nördlichen Württemberg und in Baden (S, 28—33). Gypsmergel und *Semionotus*-Horizont bei Geradstetten (S. 29). *Semionotus*-Horizont bei Stuttgart (S. 29), am Stromberg (S. 29), Keuperprofil von Rothenberg (Baden) (S. 30), bei der

Digitized by Google

Kapelle südwestlich von Rauenberg (S. 31). Gyps (Grundgyps) bei Waldenburg und Satteldorf (S. 33). Bleiglanzbank bei Eppingen (S. 34). Profil am Odenberg bei Eppingen (S. 34). Bleiglanzbank bei Sulzfeld (S. 34). Estherienschichten (S. 35). Schilfsandstein (S. 38). Kohlen im Schilfsandstein bei Wiesloch (S. 39). Steinbruch am Sonnenberg bei Stuttgart (S. 40). Entstehung des Keupers in Süddeutschland (S. 40—53).]

Thürach, H., Über die mögliche Verbreitung von Steinsalzlagern im nördlichen Bayern. Geogn. Jahresh. XIII. Jahrg. 1900, S. 107 bis 148, mit 1 Kartenskizze (1 : 400 000). München 1901. — Ref. Zeitschr. f. prakt. Geologie 1901, S. 265—274 (Reis).

[Steinsalz im Zechstein (S. 107—113) bei Kissingen (S. 108). Salzthon im Röth und unteren Wellenkalk (S. 113—115). Karlsquelle bei Mergentheim (S. 114). Gyps an der Grenze von Wellendolomit und Röth bei Hassmersheim (S. 114). Profil bei Gambach (Röth und Wellendolomit S. 114). Steinsalz im mittleren Muschelkalk (S. 115—138) von Württemberg und Baden (S. 115—117); Bohrung im Tauberthal bei Rothenburg (S. 116). Trias in Franken (S. 126—138). Salzquellen im unteren Gypskeuper bei Wimpfen (S. 138), bei Windsheim (S. 139), bei Königshofen (S. 139), bei Hellmitzheim (S. 139). Analysen von Solquellen bei Kissingen, der Karlsquelle bei Mergentheim, Schwäbisch-Hall, des Wilhelmsbrunnens bei Cannstatt, der Stadtquelle von Würzburg, der Mineralquelle von von Königshofen, die Bitterwasserquelle von Windsheim, der Aischquelle bei Illesheim, Quellen bei Ipsheim und Kaubenheim (S. 144—145).]

Thürach, H., siehe auch Geologische Specialkarte des Grossh. Baden.

Tornquist, A., Das Vorkommen von nodosen Ceratiten auf Sardinien und über die Beziehungen der mediterranen zu den deutschen Nodosen. Centralbl. f. Min. 1901, S. 385—396.

Tornquist, A., Wenige Worte über Philippi's Erwiderung die nodosen Ammoniten betreffend. Centralbl. f. Min. 1901, S. 740—746.

Tornquist, A., Das Vicentinische Triasgebirge. Eine geologische Monographie. 195 S. 2 geologische Karten. (1 : 25 000.) 14 Landschaftsbilder, 10 Textfig. u. tekton. Skizzen. Stuttgart 1901.

Toula, F., Lehrbuch der Geologie. 412 S. mit 367 Illustrat. u. 1 Atlas von 30 Taf. u. 2 geol. Karten. Wien 1900. — Ref. in „Die Natur". 50. Jahrg. No. 3 S. 85; 1901 (E. Schütze). — Naturw. Wochenschrift. XVI. S. 152; 1901 (A. Klautzch). — Geol. Centralbl. I. Bd. S. 200; 1901 (K. Keilhack). — Petermann's Mitteil. 47. Bd. Litt. S. 5; 1901 (Tornquist).

[Regulierung des Rheins (S. 51, Fig. 51); Diorit vom Odenwald (S. 129); Mühlsteinporphyr vom Odenwald (S. 130); Nephelindolerit (Basalt) von der schwäb. Alb (S. 136); Gneiss vom Schwarzwald (S. 138); Gagat aus Schwaben (S. 152); Rotliegendes im Schwarzwalde (S. 233); Trias (S. 243—246); Jura

Digitized by Google

(S. 258—273); Tertiär (S. 292—323); Quartär (S. 326—347). ***Mastodonsaurus giganteus*** Jäg. aus der Lettenkohle von Gaildorf (Taf. IX, Fig. 1); ***Belodon Kapffi*** H. v. Meyer aus dem Stubensandstein von Stuttgart (Taf. IX, Fig. 8); ***Ceratodus Kaupi*** Ag. aus der Lettenkohle von Hoheneck (Taf. IX. Fig. 10); ***Microlestes antiquus*** Plien. aus dem Bonebed von Echterdingen (Taf. IX, Fig. 11); ***Aëtosaurus ferratus*** O. Fraas aus dem Stubensandstein von Heslach (Taf. IX, Fig. 12); ***Estheria minuta*** aus dem Rhät von Baden (Taf. IX, Fig. 14); ***Pentacrinus subangularis*** Miller. Schwabens Medusenhaupt (Taf. XII, Fig. 2); ***Posidonia Bronni*** Voltz. Lias ε Schwaben (Taf. XII, Fig. 10); ***Lima gigantea*** Sow. Lias α Schwaben (Taf. XII, Fig. 14); ***Terebratula lagenalis*** von Donaueschingen (Taf. XIV, Fig. 2); ***Astarte Voltzi*** Gldf. aus Braun-Jura α, Württemberg (Taf. XIV, Fig. 11); ***Ammonites hecticus*** Quenst. aus dem Ornatenthon der schwäbischen Alb (Taf. XV, Fig. 3); ***Astrea helianthoides*** Gldf. (Taf. XVI, Fig. 4); ***Lithodendron (Thecosmilia) trichotomum*** Gldf. (Taf. XVI, Fig. 5); ***Terebratula insignis*** (Taf. XVI, Fig. 15); ***Terebr. trigonella*** Quenst. (Taf. XVI, Fig. 16), ***Terebr. pectunculoides*** Schloth. (Taf. XVI, Fig. 19); ***Nerinea Mandelslohi*** Br. (Taf. XVI, Fig. 28) aus dem Korallenkalk von Nattheim; ***Ammonites flexuosus*** v. B. und ***Am. biplex*** Sow. Weisser Jura β, Schwaben (Taf. XVII, Fig. 3, 12); ***Ichthyosaurus communis*** Conyb. Lias ε Schwaben (Taf. XVIII, Fig. 1); ***Ostrea cyathula*** Lam. Meeresmolasse Süddeutschlands (Taf. XXVI, Fig. 5); ***Palaeomeryx furcatus*** aus dem Miocän von Steinheim (Taf. XXX, Fig. 8).]

Trüdinger, siehe auch Landesamt, Kgl. württ. Statistisches.

Verwaltungsbericht der Königlichen Ministerialabteilung für den Strassen- und Wasserbau für die Rechnungsjahre 1897/98 und 1898/99. Abt. I Strassenbauwesen. Abt. II Wasserbauwesen. Stuttgart 1901.

Waidelich, K., Einiges über die Keuper-Liasgrenze in der Balinger Gegend. Jahresh. d. Ver. f. vat. Naturk. in Württ. 57. Jahrg. S. 347—350; 1901. — Ref. in Neues Jahrb. f. Min. 1902. II. Bd. S. 269 (V. Uhlig).

[2 Profile im Eyachthal bei Ostdorf und am Schlichemufer bei Tübingen.]

Weizsäcker, Th., Wildbad im württembergischen Schwarzwald. Stuttgart und Wildbad 1901. — Ref. in „Aus dem Schwarzwald". Blätt. d. württ. Schwarzw.-Ver. IX. S. 118; 1901 (P. W.).

[Darin E. Fraas, Die geognostischen Verhältnisse von Wildbad.]

Weizsäcker, Th., siehe auch Fraas, E.

Werveke, L. van, Bemerkungen über die Zusammensetzung und die Entstehung der lothringisch-luxemburgischen oolithischen Eisenerze (Minetten). Ber. üb. d. 34. Vers. d. oberrh. geol. Ver. zu Diedenhofen, S. 19—39; 1901.

Digitized by Google

Werveke, L. van, siehe auch Benecke, E. W.

Wilser, L., Die Rasse der neueren Steinzeit. Naturw. Wochenschrift XVI. Bd. S. 220—221; 1901.

[Handelt über Grossgartach.]

Wilser, L., Ein steinzeitliches Dorf am Neckar. Globus. 79. Bd. S. 333—336, mit 3 Fig.; 1901.

[Über „Schliz, Das steinzeitliche Dorf Grossgartach".]

Wimmer, F. X., Über den Zusammenhang der Besiedelungsverhältnisse Oberfrankens mit der Bodenbeschaffenheit des Kreises. XVIII. Bericht d. Naturf.-Ges. in Bamberg. 54 S., 1 Karte u. 32 S. Tabellen; 1901.

[Orographie und Geologie des Fränkischen Jura (S. 22—24; 39—40), des Steigerwaldes (S. 24—25; 38—39).]

Würtemberger, Th., Über geologische Funde, die beim Bau des Eisenbahntunnels in Überlingen a. S. gemacht wurden. (Vortrag.) Schriften d. Ver. für Geschichte des Bodensees u. seiner Umgebung. 30. Heft S. 22—30, mit 1 Textfig.; 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II, S. 55; 1902 (K. Keilhack).

[Miocän, Gliederung desselben am Überlinger See. Feststellung zweier Petrefaktenhorizonte in der Meeresmolasse (Überlinger Sandstein).]

Würtemberger, Th., Der Überlinger Tunnel und seine Bedeutung für die Bodenseegeologie. 8°. 22 S.; Konstanz 1901. — Ref. in Geol. Centralbl. II. Bd. S. 55; 1902 (K. Keilhack).

Würtemberger, Th., Der Überlinger Eisenbahntunnel und seine Bedeutung für die Bodenseegeologie. Mitteil. d. Thurg. Naturf.-Ges. XIV. Heft. S. 1—20, mit 4 Fig.; 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II, S. 55; 1902 (K. Keilhack).

[Gliederung des Miocäns bei Überlingen. Petrefaktenverzeichnis.]

Wüst, E., Untersuchungen über das Pliocän und das älteste Pleistocän Thüringens nördlich vom Thüringer Walde und westlich von der Saale. Abhandl. d. naturf. Gesellsch. zu Halle. 23. Bd. 352 S. 9 Taf. 2 Textfig., 4 Tabellen; 1901. — Ref. in Mitteil. d. Ver. f. Erdk. zu Halle a. S. 1901. S. 77 (Wüst).

[Es werden zum Vergleich auch die Funde aus der Mosbacher Stufe Süddeutschlands herangezogen.]

Wüst, E., Ein fossilführender Saalekies bei Uichteritz bei Weissenfels. Zeitschr. f. Naturw. 74. Bd. S. 65—71; 1901. — Ref. in Mitteil. d. Ver. f. Erdk. zu Halle a. S. 1901, S. 97 (Wüst).

[*Helix costellata* aus den Tuffen von Cannstatt (S. 69.)]

Digitized by Google

Wunderlich, Neolithische Wohnstätte am Goldberg bei Pflaumloch (Ries).
Korrespondenzbl. d. deutsch. Ges. f. Anthrop. XXXII. Jahrg. S. 52—53; 1901.
[Referat über Vortrag im Anthrop. Ver. zu Stuttgart.]

Zeppelin, Dr. Eberh. Graf, Vom „Laufen" bezw. „An- und Auslaufen", d. h. den „Seiches" und anderen Phänomenen am Bodensee. Schriften d. Ver. f. Geschichte des Bodensees. 30. Heft S. 230—240; Lindau 1901.

Zschokke, F., Die Tierwelt der Schweiz in ihren Beziehungen zur Eiszeit. Basel 1901.

Zusätze zu Eck's Verzeichnis.

a) Zur ersten Fortsetzung.

Zu S. 116 Z. 31: Kapff, Landeskunde etc. 1891. Ausz. in Kirchhoff und Hassert, Bericht etc. I. S. 220—221; 1901 (K. Hassert).

b) Zur zweiten Fortsetzung.

Zu S. 39 Z. 2: Neumann, Landeskunde etc. 4. Aufl. 1896. Ausz. in Kirchhoff und Hassert, Bericht etc. I. S. 221; 1901 (C. Uhlig).

Zu S. 156 Z. 12: van Werveke, Vergleich etc. 1894. Ausz. in Kirchhoff und Hassert, Bericht etc. I. S. 29—30; 1901 (R. Langenbeck).

Zu S. 265 Z. 1: Chelius, Die Bildung etc. 1896. Ausz. in Kirchhoff und Hassert, Bericht etc. I. S. 30; 1901 (Sievers).

Zu S. 265 Z. 9: Chelius und Klemm, Geologische Karte etc. 1896. Ausz. in Kirchhoff und Hassert, Bericht etc. I. S. 12; 1901 (Sievers).

Zu S. 266 Z. 21: Engel, Geognost. Wegweiser etc. 2. Aufl. 1896. Ausz. in Kirchhoff und Hassert, Bericht etc. I. S. 9; 1901 (K. Hassert).

Zu S. 272 Z. 28: Gruber, Der Hesselberg etc. 1896. Ausz. in Kirchhoff und Hassert, Bericht etc. S. 84; 1901 (Schenk).

Zu S. 292 Z. 3: Steuer, Keupergraben etc. Ausz. in Kirchhoff und Hassert, Bericht etc. I. S. 30; 1901 (R. Langenbeck).

Zu S. 342 Z. 29: Futterer, Winderosion am Heidelberger Schloss 1897. Ausz. Neues Jahrb. f. Min. etc. 1901. II. S. 218—219 (Deecke).

Digitized by Google

Zu S. 344 Z. 5: Haag, Zur Geologie von Rottweils Umgebung. Ausz. in Kirchhoff und Hassert, Berichte etc. I. S. 10; 1901 (Loose).

Zu S. 345 Z. 25: Haug, Der tertiäre Süsswasserkalk etc. 1897. Ausz. in Kirchhoff und Hassert, Bericht etc. I. S. 8; 1901 (Marmein).

Zu S. 361 Z. 30: van Werveke, Die Entstehung etc. 1897. Ausz. in Kirchhoff und Hassert, Bericht etc. I. S. 30; 1901 (R. Langenbeck).

c) Zur dritten Fortsetzung.

Zu S. 5 Z. 13: Chelius, Geologische Karte etc. 1897,

Zu S. 19 Z. 6: Klemm, Geologische Karte etc. 1898 und

Zu S. 24 Z. 36: Vogel, Geologische Karte etc. 1898. Ausz. in Kirchhoff und Hassert, Bericht etc. S. 13—15; 1901 (Sievers).

Zu S. 5 Z. 19 u. S. 100 Z. 7: Futterer, Erdbeben von Lahr 1897. Ausz. Neues Jahrb. f. Min. 1901. II. S. 208 (Sommerfeldt).

Zu S. 17 Z. 23 u. S. 51 Z. 19: Greppin, Description des Fossiles. I. 1898. II. 1899. — Ausz. Geol. Centralbl. II, S. 143—144 (Ch. Sarasin).

Zu S. 19 Z. 23: Koken, Gastropoden des Muschelkalks 1898. Ausz. Neues Jahrb. f. Min. 1902. I. S. 143—144 (E. Koken).

Zu S. 49 Z. 34: E. Fraas, Die Sibyllenhöhle etc. 1899. Ausz. in Kirchhoff und Hassert, Bericht etc. I. S. 33; 1901 (Haas). — Neues Jahrb. f. Min. etc. 1902. I. S. 286—287 (E. Koken).

Zu S. 50 Z. 13: Früh, St. Gallener Löss 1899. Ausz. Neues Jahrb. f. Min. etc. 1901. II. S. 448—449 (E. Koken).

Zu S. 51 Z. 29: Gruber, Das Ries 1899. Ausz. in Kirchhoff und Hassert, Bericht etc. I. S. 84—85; 1901 (Götz).

Zu S. 54 Z. 15: Klemm, Quarzporphyr von Thal 1899. Ausz. Neues Jahrb. f. Min. etc. 1901, II. S. 224 (O. Mügge). — Geol. Centralbl. I. S. 546—547; 1901 (G. Klemm).

Zu S. 56 Z. 26: Landesamt, OA. Rottenburg 1899. Ausz. Geol. Centralbl. I. S. 464; 1901 (Erich Kaiser).

Zu S. 57 Z. 16: Leuze, Mineral. Notizen 1899. Ausz. Zeitschr. f. Kryst. etc. 35. Bd. S. 411; 1901 (E. Düll).

Zu S. 57 Z. 37: Luedecke, Die Boden- und Wasserverhältnisse etc. 1899. Ausz. in Kirchhoff und Hassert, Bericht etc. I. S. 30 bis 31; 1901 (Sievers).

Digitized by Google

Zu S. 59 Z. 12: Mügge, Pseudomorphosen 1899. Ausz. Zeitschr. f. Kryst. etc. 35. Bd. S. 207; 1901 (H. Traube).

Zu S. 60 Z. 13: Philippi, *Conchodon*-Dolomit 1899. Ausz. Zeitschr. f. Kryst. etc. 35. Bd. S. 200—201; 1901 (H. Traube).

Zu S. 61 Z. 1: Regelmann, Geognost. Übersichtskarte etc. 4. Aufl. 1899. Ausz. in Kirchhoff und Hassert, Bericht etc. I. S. 9: 1901 (K. Hassert).

Zu S. 63 Z. 10: A. Schmidt, Bericht der Erdbebenkommission etc. 1899. Ausz. in Kirchhoff und Hassert, Bericht etc. I. S. 33; 1901 (K. Hassert).

Zu S. 96 Z. 23: (Benecke, Bücking . . ., Geologischer Führer durch das Elsass 1900.) Ausz. in Aus d. Schwarzwald. Blätt. d. württ. Schwarzw.-Ver. IX. S. 55; 1901 (C. Regelmann). — Naturw. Rundschau. XVI. S. 101—102; 1901 (A. Klautzsch). — Neues Jahrb. f. Min. etc. 1901. II. S. 421—428 (E. Koken). — Zeitschr. f. prakt. Geologie 1901, S. 340 (Leppla). — Geol. Centralbl. II. S. 178; 1902 (Monke).

Zu S. 97 Z. 12: Buxtorf, Verwerfungen 1900. Ausz. Neues Jahrb. f. Min. etc. 1901. II. S. 107—108 (v. Huene).

Zu S. 98 Z. 38: E. Fraas, Der geologische Aufbau etc. 1900. Ausz. in Naturw. Rundschau. XVI. S. 87—88; 1901 (A. Klautzsch).

Zu S. 98 Z. 20: Erb, Vulk. Höhgau 1900. Ausz. Neues Jahrb. f. Min. etc. 1901. II. S. 224—225 (O. Mügge). — Geolog. Centralbl. I. S. 651—652; 1901 (Wehrli).

Zu S. 99 Z. 10: E. Fraas, Die Triaszeit in Schwaben, 1900. Ausz. in Naturw. Rundschau. XVI. S. 630—631; 1901 (A. Klautszch).

Zu S. 101 Z. 37: Heim, Déviation du Rhin. 1900. Ausz. in Verh. d. Schw. Naturf.-Ges. 83. Vers. Thusis 1900; Chur 1901, S. 185 bis 187.

Zu S. 102 Z. 18: v. Huene, Liestal 1900. Ausz. Geol. Centralbl. I. S. 684—885; 1901 (Wehrli).

Zu S. 103 Z. 18: Koken, Löss und Lehm, 1900. — Ausz. Geol. Centralbl. II. S. 214; 1902 (H. Lotz).

Zu S. 103 Z. 23: Koken, Tertiär I. 1900. Ausz. Geol. Centralbl. I. S. 463—464; 1901 (Koert).

Zu S. 103 Z. 25: Koken, Ries. Zeitschr. d. deutsch. geol. Ges. 1900. Ausz. Geol. Centralbl. I. S. 781; 1901 (Koert).

Digitized by Google

Zu S. 103 Z. 29: Koken, Karte von Kochendorf, 1900. Ausz. Neues Jahrb. f. Min. etc. 1902. I. S. 85—88 (Leppla). — Zeitschr. f. prakt. Geologie 1901, S. 427 (Reis).

Zu S. 105 Z. 7: de Loriol, Seestern, 1900. Ausz. Neues Jahrb. f. Min. etc. 1901. II. S. 484—485 (Tornquist).

Zu S. 106 Z. 22: Osann, Klassifikation der Eruptivgesteine, 1900. — Ausz. Neues Jahrb. f. Min. etc. 1902. I. S. 212—214 (G. Linck). — Geol. Centralbl. II. S. 193—195; 1902 (Erich Kaiser).

Zu S. 107 Z. 11: Philippi, Beiträge zur Morphologie etc. 1900. II. Zur Stammesgeschichte der Pectiniden. Ausz. Neues Jahrb. f. Min. etc. 1902. I. S. 316 (Frech).

Zu S. 107 Z. 14: Philippi, Morphologie der Lamellibranchiata III. 1900. Ausz. Geol. Centralbl. I. S. 763—764; 1901 (W. Koert).

Zu S. 107 Z. 26: Regelmann (sen.), Weissachthal, 1900. — Ausz. Neues Jahrb. f. Min. etc. 1902. I. S. 287 (E. Koken).

Zu S. 108 Z. 9: Roger, *Rhinoceros Goldfussi*, 1900. — Ausz. Geol. Centralbl. II. S. 58—59; 1902 (Fr. Bauer).

Zu S. 108 Z. 11: Rollier, Sylvanakalk, 1900. Ausz. Geol. Centralbl. I. S. 463; 1901 (Koert).

Zu S. 108 Z. 15: Rosenbusch, Gneissgebirge, 1900. Ausz. Zeitschr. f. Kryst. etc. 35. Bd. S. 302; 1901 (E. Düll).

Zu S. 108 Z. 20: Rothpletz, Deformation jurassischer Ammoniten etc. 1900. Ausz. Geol. Centralbl. II. S. 72 (J. Böhm).

Zu S. 108 Z. 23: Rothpletz, Entstehung des Rheinthals, 1900. Ausz. Globus. 79. Bd. S. 68; 1901 (Halbfass).

Zu S. 108 Z. 31: Salomon, *Pseudomonotis*, 1900. Ausz. Geol. Centralbl. I. S. 442; 1901 (Beushausen).

Zu S. 109 Z. 4: Sauer, Aarmassiv, 1900. Ausz. Neues Jahrb. f. Min. etc. 1901. II. S. 227—228 (O. Mügge).

Zu S. 109 Z. 16: Sauer, Granat, 1900. Ausz. Neues Jahrb. f. Min. etc. 1902. I. S. 57 (E. Sommerfeldt).

Zu S. 110 Z. 38: Seeley, *Aristodesmus*, 1900. — Ausz. Neues Jahrb. f. Min. etc. 1902. I. S. 306—307 (E. Koken).

Zu S. 113 Z. 4: Volk, Der Odenwald, 1900. Ausz. in Aus dem Schwarzwald. Blätt. d. württ. Schwarzw.-Ver. IX. S. 75; 1901 (C. Regelmann). — Kirchhoff und Hassert, Bericht etc. I. S. 86

Digitized by Google

bis 87; 1901 (Ebel). — Blätt. des schwäb. Albver. XIII. No. 2 S. 91; 1901.

Zu S. 113 Z. 18: Weber, C. A., Versuch .... 1900. — Ausz. Geol. Centralbl. II. S. 223—224; 1902 (C. Gagel).

Zu S. 114 Z. 11: v. Zeller, Geognost. Atlas, 1900. — Ausz. Geol. Centralbl. II. S. 17—18; 1902 (H. Lotz).

Zu S. 140 Z. 23: Andreae, Biotitaplite von Baveno, 1900. Ausz. Neues Jahrb. f. Min. etc. 1901. II. S. 338 (E. Sommerfeldt).

Digitized by Google

Digitized by Google

K. Hofbuchdruckerei Zu Gutenberg Carl Grüninger (Klett & Hartmann), Stuttga

Digitized by Google

Beilage

zu den

JAHRESHEFTEN DES VEREINS FÜR VATERLÄNDISCHE NATURKUNDE IN WÜRTTEMBERG.

59. Jahrgang 1903.

Verzeichnis

der

mineralogischen, geologischen, urgeschichtlichen und hydrologischen

Litteratur

von

Württemberg, Hohenzollern

und

den angrenzenden Gebieten.

II.

Nachträge zur Litteratur von 1901 und die Litteratur von 1902

zusammengestellt

von

Dr. E. Schütze,
Assistent am Kgl. Naturalienkabinet in Stuttgart.

Stuttgart.
1903.

Digitized by Google

Vorbemerkung.

Nach dem Abschlusse des ersten Teiles dieses Litteraturverzeichnisses, der die Litteratur von 1901 enthält, erschienen noch eine ganze Reihe von Publikationen mit der Jahreszahl 1901, so dass ich mich entschloss, bei dem zweiten Teile einen Nachtrag zur Litteratur von 1901 vorauszuschicken. Um aber die Übersicht des Verzeichnisses nicht zu sehr zu beeinträchtigen, habe ich es vorgezogen, die inzwischen gesammelten Nachträge und Zusätze zu Eck's Verzeichnis und die Zusätze zu dem ersten Teile dieses Verzeichnisses erst später mit dem Register für den ersten Band zu veröffentlichen.

Allen denjenigen Herren, die mir bei der Zusammenstellung dieses Teiles des Verzeichnisses behilflich waren, spreche ich auch an dieser Stelle meinen herzlichsten Dank aus.

Ergänzungen und Berichtigungen bitte ich mir freundlichst mitteilen zu wollen.

Sonderabzüge dieses Teiles sowie des ersten Teiles können vom Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg bezogen werden.

Stuttgart, 1. März 1903.

Dr. **E. Schütze.**

Digitized by Google

1901. (Nachträge.)

Ansel, O., Die oolithische Eisenerzformation Deutsch-Lothringens. Zeitschr. f. prakt. Geologie. IX. Jahrg. S. 81—94; 1901.

Baumberger, E., Über Facies und Transgressionen der unteren Kreide am Nordrande der mediterrano-helvetischen Bucht im westlichen Jura. Programm. Basel 1901. 4°. 44 S. Mit 2 Karten.

Baschin, O., siehe Bibliotheca geographica.

Bibliotheca geographica. Herausgegeben von der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Bearbeitet von O. Baschin. Bd. VII. (Jahrg. 1898); Berlin 1901.

[Es wird auch die geologische Litteratur von Württemberg mit berücksichtigt.]

Blum, L., Zur Genesis der lothringisch-luxemburgischen Minette. Stahl und Eisen. 21. Jahrg. S. 1285—1288. Düsseldorf 1901.

Böhm von Böhmersheim, A., Geschichte der Moränenkunde. Abhandl. d. k. k. geogr. Ges. Bd. III, No. 4; Wien 1901. — Ref. in Petermann's Mitteil. 48. Bd. S. 165 (Litt.); 1902 (Greim). — Verh. d. k. k. geol. Reichsanst. 1902, S. 257 (Ampferer).

Branco, W., Über das Pseudoglacial des Ries bei Nördlingen. (Titel.) Zeitschr. d. deutsch. geol. Ges. 53. Bd. S. 59 (Prot.); 1901. — Ref. über Vortrag Zeitschr. f. prakt. Geologie. IX. Jahrg. S. 420; 1901 (K. Keilhack). — Leopoldina, Heft XXXVIII S. 41; 1902 (O. Lüddecke).

Buxtorf, A., Beiträge zur Kenntnis der Sedimente im Basler Tafeljura. Inaug.-Diss. Bern 1901. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1903. I. Bd. S. 106—107 (v. Huene).

Denninger, K., Beitrag zur Kenntnis der Molluskenfauna der Tertiärbildungen von Reit im Winkel und Reichenhall. Geognost. Jahresh. XIV. (Jahrg. 1901.) S. 221—246 mit 2 Taf. München 1901 (ausgeg. 1902).

Dittrich, M., Chemisch-geologische Untersuchungen über „Absorptionserscheinungen" bei zersetzten Gesteinen. Mitteil. d. Grossh.

Digitized by Google

Bad. geol. Landesanst. IV. Bd. S. 341—366; 1901. — Ref. im N. Jahrb. f. Min. etc. 1903. I. Bd. S. 55 (E. Sommerfeldt). — Chem. Centralbl. 73. Jahrg. I. Bd. S. 681; 1902 (Etzold).

Engler, C. und Albrecht, E., Über die Petroleumeinschlüsse im Muschelkalk [Gryphitenkalk] von Roth-Malsch in Baden. (Mitteil. a. d. Chem. Laborator. d. Techn. Hochschule Karlsruhe.) Zeitschr. f. angewandte Chemie 1901, S. 913—916. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 418; 1902 (C. Oebbeke).

Förderreuther, Max, Die Stadt Kempten und ihre Umgebung. Ein Beitrag zur Heimatkunde. Kempten (J. Kösel); 1901.

Fritsch, K. v., Exkursion in die Gegend von Halle. Zeitschr. d. deutsch. geolog. Ges. 53. Bd. S. 66—86 (Prot.); 1901.
[Angeblicher Zechstein im Schwarzwald.]

Früh, J., Die Erdbeben der Schweiz im Jahre 1899 nach den von der schweizerischen Erdbebenkommission gesammelten Berichten. Annalen d. schweizer. meteorol. Centralanst. 36. Jahrg. (1899); 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 583; 1902 (L. Wehrli). — Jahresber. naturf. Ges. Graubündens. N. F. 45. Bd. (1901/02), S. 158; 1902.

Girtanner, A., Der Moschusochse (*Ovibos moschatus* Zimm.). Ber. St. Gallisch. naturf. Ges. (1899/1900), S. 120—146; St. Gallen 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 574; 1902 (L. Wehrli).
[Moschusochse aus dem Kesslerloch und von Langenbrunn bei Donaueschingen.]

Gruber, Chr., Die 1896—1900 zur Landeskunde Bayerns erschienene wichtigere Litteratur. Jahresber. geogr. Ges. in München. XIX. Jahrg. (1900/01), S. 76—98; 1901. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 128; 1903 (K. Keilhack).

Günther, L., Der gegenwärtige Standpunkt der Lehre von der Glacial-Erosion. Verh. d. 13. deutsch. Geographentages zu Breslau 1901, S. 188—204; Berlin 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 656; 1902 (K. Keilhack).

Hesse, E., Die Mikrostruktur der fossilen Echinodermenstacheln und deren systematische Bedeutung. N. Jahrb. f. Min. etc. 13. Beil.-Bd. S. 185—264, mit Taf. XII u. XIII; 1899—1901. — Ref. Zool. Centralbl. VIII. Bd. S. 390; 1901 (H. Ludwig). — Geol. Centralbl. II. Bd. S. 316; 1902 (H. Lotz).
[*Cidaris aspera* Ag., *C. Blumenbachi* Goldf., *C. coronata* Goldf., *C. filograna* Ag., *C. florigemma* Phil., *C. marginata* Goldf., *C. propinqua* Mst., *C. spinosa* Ag., *C. tuberculosa* Qu., *Rhabdocidaris anglo-*

Digitized by Google

suevica Opp., *Rh. maxima* Münst., *Diplocidaris Desori* Qu., *Rhabdocidaris nobilis* Münst., *Rh. Orbignyana* Des., *Rh. trispinata* Qu., *Cidaris conoidea* Qu. aus dem schwäbisch-fränkischen Jura.]

Hettner, F., Museographie über das Jahr 1900. 1. Westdeutschland. 2. Bayerische Sammlungen. Westdeutsche Zeitschrift für Geschichte und Kunst. XX. Jahrg. S. 289—375; Trier 1901.

Hörle, E., Geographische Charakterbilder aus Schwaben. Text und Tafeln. Stuttgart (Hobbing & Büchle). No. 4. Der Hohenstaufen; 1901. — No. 6. Ulm und sein Münster; 1901. — No. 7 u. 8. Stuttgart; 1901. — No. 10. Der Asperg und das Lange Feld; 1901. — No. 12. Der Bodensee; 1901.

Holzapfel, Die geologischen Verhältnisse Deutschlands, mit besonderer Berücksichtigung der nutzbaren Minerale und Gesteine. In „Handbuch der Wirtschaftskunde Deutschlands". I. Bd. S. 86—109; Leipzig (Teubner) 1901. — Ref. Petermann's Mitteil. 49. Bd. S. 31 (Litt.); 1903 (F. Regel).

Jahrbuch, Statistisches — für das Grossherzogtum Baden. XXXI. Jahrg. 1900; Karlsruhe 1901.

Jahrbuch, Statistisches — für das Deutsche Reich. Herausgeg. vom Kaiserl. Statist. Amt. 32. Jahrg. 1901; Berlin 1901.

[Bergwerks- und Hüttenbetrieb. — XVII. Meteorologische Nachweise. — Auch Süddeutschland berücksichtigt.]

Jahrbuch, Statistisches — für das Königreich Bayern. Herausgeg. vom K. Statist. Bureau. 6. Jahrg. 1901; München 1901.

[I. Geographisch-physikalische Gestaltung des Staatsgebietes. — IV. Bergwerke, Salinen und Hütten. — V. F. 3. Pegelstände an den öffentlichen Flussläufen. — XV. Meteorologie.]

Kienitz, O. und K. Wagner, Litteratur der Landes- und Volkskunde des Grossherzogtums Baden. Gr. 8°. X u. 715 S. Karlsruhe (A. Bielefeld) 1901. — Ref. in Petermann's Mitteil. 48. Bd., S. 21. (Littber.) 1902. (Kirchhoff). — Monatsbl. Bad. Schwarzwaldes. V. Jahrg. S. 213; 1902 (P.).

Kinkelin, F., Über das Vorkommen eines erratischen Blockes von Nummulitenkalk in den Mosbacher Sanden. Zeitschr. Deutsch. geol. Ges. 53. Bd. S. 41—42 (Mitteil.); 1901.

Klemm, G., Über Blasenzüge (sogen. „Steinnägel") im Melaphyr von Darmstadt. Notizbl. Ver. f. Erdkunde. (4.) 22. Heft, S. 4—10, mit 1 Taf.; 1901.

Klemm, G., Über den Quarzporphyr von Weinheim a. d. Bergstrasse. Zeitschr. Deutsch. geol. Ges. 53. Bd. S. 49—54 (Protok.); 1901.

Digitized by Google

Koch, K. R., Relative Schweremessungen in Württemberg. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 57. Jahrg. S. 356—408; 1901. — Ref. im N. Jahrb. f. Min. etc. 1902. II. Bd. S. 369 bis 370 (E. Sommerfeldt).

Lang, O., Zur Frage nach der Bildungsart der Lothringer oolithischen Eisenerze. Glückauf. 37. Jahrg. S. 306—307; Essen 1901.

Lepsius, R., Bericht über die Arbeiten der Grossherzoglich hessischen geologischen Landesanstalt zu Darmstadt im Jahre 1901. Notizbl. d. Ver. f. Erdkunde etc. (4.) 22. Heft, S. 1—4; 1901.

Limpach, K., Hydrologisch-geologischer Beitrag zum Minette-Vorkommen in Süd-Luxemburg und den Nachbargebieten. Stahl und Eisen. 21. Jahrg. S. 965—973; Düsseldorf 1901.

Limpach, Ch., Hydrologisch-geologische Notizen über das Juragebirge. Mitteilungen aus den Vereinssitzungen des Vereins Luxemburger Naturfreunde. 11. Jahrg. S. 224—226, 278—282, 314—330, mit 2 kolor. Karten; Luxemburg 1901.

Litteratur zur physischen Landeskunde Graubündens pro 1900. Jahresber. d. naturf. Ges. Graubündens. N. F. 44. Bd. (1900/01), S. 159—174; Chur 1901.

Loewinson-Lessing, F., Lexique pétrographique. Compte rendu de la 8 session d. congrès géol. internat. S. 1003—1302; Paris 1901. — Auch Separatim. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 481; 1902 (Erich Kaiser).

Meyer, L. und Mack, Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen in Württemberg im Jahre 1899. Deutsches meteorol. Jahrb. Jahrg. 1899. Württembergisches Teilheft; Stuttgart 1901.

Mieg, M., Note sur une station à l'époque paléolithique découverte à Istein. (Grand duché de Bade.) Bull. soc. sciences Nancy. (3.) II., 1, S. 17—22; 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 441; 1902 (L. Pervinquière).

Miller, K., Zum Artikel über den Sylvanakalk (Nachtrag). Centralbl. f. Mineralogie etc. 1901, S. 217.

Mitteilungen der Grossherzoglich Hessischen Centralstelle für die Landesstatistik. 31. Bd. (No. 719—740; Januar bis Dezember 1901. Darmstadt (Jonghaus) 1901. — Beilage zum Notizbl. d. Ver. f. Erdkunde u. d. Grossh. Hess. geol. Landesanst. (4.) 22. Heft; Darmstadt 1901.

[Landwirtschaftliche Bodenbenutzung im Grossherzogtum Hessen. S. 242. — Meteorologische Beobachtungen. S. 29, 44, 62, 91, 109, 141, 255. — Bergwerke, Salinen und Hütten. S. 33.]

Digitized by Google

Mühlberg, F., Programm der Exkursionen der schweizerischen geologischen Gesellschaft. 7.—10. August 1901. Mitteil. Aargauer naturf. Ges. IX. Bd. S. 80—99; Aarau 1901. — Ref. im N. Jahrb. f. Min. etc. 1903. I. Bd. S. 107—108 (v. Huene).

Neuweiler, E., Beiträge zur Kenntnis schweizerischer Torfmoore. Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich. XLVI. Bd. S. 35—92; 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 478; 1901 (Eberdt).

Ohlenschlager, Chronik der archäologischen Funde in Bayern im Jahre 1901. Westdeutsche Zeitschr. f. Geschichte und Kunst. XX. Jahrg. S. 378—384 (Museographie); Trier 1901.

Penck, A., Die Übertiefung der Alpenthäler. Verh. d. 7. internat. Geograph.-Kongress. (1899.) II. Bd. S. 232—240; Berlin 1901. — Ref. im N. Jahrb. f. Min. etc. 1902. II. Bd. S. 282 (W. Volz).

Pompeckj, J. F., Die Juraablagerungen zwischen Regensburg und Regenstauf. Ein Beitrag zur Kenntnis der Ostgrenze des fränkischen Jura. Geognost. Jahresh. XIV. Jahrg. (1901), S. 1—82; 1901 (ausgeg. 1902). — Ref. Globus. 82. Bd. S. 346; 1902 (als Mitteilung). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1903. II. Bd. S. 301—305 (V. Uhlig).

Reis, O. M., Der mittlere und untere Muschelkalk im Bereich der Steinsalzbohrungen zwischen Burgbernheim und Schweinfurt. Geognost. Jahresh. XIV. Jahrg. (1901), S. 23—127, mit 6 Taf.; München 1901 (ausgeg. 1902).

Rollier, L., Sur l'Âge du Conglomérat subalpin ou Nagelfluh de la Suisse. Bull. Soc. géolog. de France. (4.) tome I. S. 684—685; Paris 1901.

Rosenbusch, H., Über Thermen und ihre geologischen Beziehungen. (Vortrag Balneol. Kurse in Baden-Baden, Oktober 1901.) Balneol. Central-Zeitung No. 45—49; Berlin 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 423; 1902 (J. Knett). — Chem. Centralbl. 73. Jahrg. II. Bd. S. 608; 1902 (Etzold).

Sauvage, H. E., Les Pycnodontes du jurassique supérieur du Boulonnais. Bull. soc. géol. France. (4.) t. I. S. 542—550, mit Taf. II; 1901. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 120; 1903 (M. Leriche).

Schoetensack, O., Sur un os sculpté de la grotte paléolithique de Thayingen. L'Anthropologie 1901, S. 145—146.

Sieger, Zur Thalgeschichte des obersten Donaugebietes. Petermann's Mitteil. 47. Bd. S. 57—59; 1901.

Digitized by Google

[Bericht über Penck, Thalgeschichte der obersten Donau 1899; Endriss, Versinkung der oberen Donau zu rheinischem Flussgebiete. 1900, und Gugenhan, Beitrag zur Bestimmung der früheren Ausdehnung der Flussthäler der schwäbischen Alb. 1900.]

Steinmann, G., Ludwig Leiner †. Centralbl. f. Min. etc. 1901, S. 344 bis 345.

St., Die 34. Versammlung des oberrheinischen Geologischen Vereins in Diedenhofen. Centralbl. f. Min. 1901, S. 406—412.

Steuer, A., Über geologische Vorarbeiten für die Trinkwasserversorgung einiger Orte in Rheinhessen. Notizbl. d. Ver. f. Erdkunde etc. (4.) 22. Heft, S. 10—29; Darmstadt 1901.

Stoll, Über xerothermische Relikten in der Schweizer Fauna der Wirbellosen. Festschr. d. geogr.-ethnograph. Ges. Zürich. S. 145 bis 208; 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 690—691; 1902 (L. Wehrli). — Archiv f. Anthropologie 27. Bd. S. 651; 1902 (Birkner). — Naturw. Rundschau XVII. Jahrg. S. 87—88; 1902 (A. Jacobi).

Studer, Th., Die Tierreste aus den pleistocänen Ablagerungen des Schweizersbildes bei Schaffhausen. Zürich 1901. — Ref. Zool. Centralbl. 9. Jahrg. S. 437—438; 1902 (A. Tornquist).

Tein, M. v., Beziehungen zwischen Niederschlag und Abfluss im Maingebiete. Jahresb. geogr. Ges. München. 19. Jahrg. S. 1—37, mit 1 Karte; 1901. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 87; 1903 (K. Keilhack).

Tornquist, A., Die Arbeiten der letzten Jahre über die Systematik und Faunistik der fossilen Cephalopoden. Zool. Centralbl. VIII. Jahrg. S. 729—740; 1901.

Waagen, L., Der Formenkreis des *Oxystoma inaequivalve* Sowerby. Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanst. 1901. 51. Bd. S. 1—24; 1 Taf. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 733; 1902 (Beushausen).

Werveke, L. van, Nachweis einiger bisher nicht bekannter Moränen zwischen Masmünster und Kirchberg im Doller-Thale. Mitteil. geol. Landesanst. v. Elsass-Lothringen V. Bd., 3. Heft, S. 253 bis 261; 1901.

Werveke, L. van, Zur Frage der Entstehung der elsässischen Erdöllager. Mitteil. d. philomath. Ges. in Elsass-Lothringen. 9. Jahrg. S. 416—420; 1901.

Digitized by Google

Woodward, Arthur Smith, Catalogue of the fossil Fishes in the British Museum (Natural History). Part IV. London 1901.

[Actinopterygian Teleostomi of the suborders Isospondyli (in Part), Ostariophysi, Apodes, Percesoces, Hemibranchii, Acanthopterygii and Anacanthii. — Darin auch württembergische Vorkommnisse z. B. Kirchberg a. Iller.]

Zeppelin, Eberh. Graf, Das „Laufen" bezw. „An- und Auslaufen" der Seen. Geogr. Zeitschr. 7. Jahrg. S. 104—105; 1901.

Zeppelin-Ebersberg, Graf Eberhard: „Bodensee" in Knapp-Borel, Geogr. Lexikon der Schweiz. 18. u. 19. Lief. Neuenburg (Attinger) 1901. S. 287—304. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 699; 1902 (L. Wehrli).

Zinndorf, J., Mitteilungen über die Baugrube des Offenbacher Hafens. Ein Beitrag zur geologischen und palaeontologischen Kenntnis der Cyrenenmergelschichten im nordöstlichen Teile des Mainzer Beckens, nebst einem Fundbericht über bearbeitete Baumstämme aus prähistorischer Zeit. Ber. d. Ver. f. Naturk. Offenbach 1901, S. 37—42, 87—146.

1902.

Alsberg, Moritz, Die Neanderthal-Rasse und die Abstammung des Menschen. Abhandl. u. Ber. d. Ver. f. Naturk. z. Kassel üb. d. 66. Vereinsjahr 1901—1902. XLVII. Bd. S. 50—120; 1902.

[S. 51 La Race de Cannstatt, S. 56 Funde an der Schussenquelle.]

Andreae, A., Die geologischen Verhältnisse Heidelbergs und seiner Umgebung. (In K. Pfaff[1], Heidelberg und Umgebung. 2. Aufl. Heidelberg 1902, S. 377—382.)

Angermann, E., Über das Genus *Acanthoteuthis* Münst. aus den lithographischen Schiefern in Bayern. N. Jahrb. f. Min. etc. XV. Beilagebd. S. 205—230, mit 4 Textfig. und Taf. VI; 1902.

Antenen, F., Die Vereisungen der Emmenthäler. Mitt. d. naturf. Ges. in Bern (1901, No. 1500—1518), S. 18—43; 1902. — Als Inaug.-Diss. Bern (K. J. Wyss) 1901. — Ref. Petermann's Mitteil. 49. Bd. S. 39 (Litt.); 1903 (J. Früh).

Aufschlüsse: 1. Anlage von neuen Steinbrüchen bei Gerlingen, an der Strasse zum Mahdenthal. Schwäb. Kronik No. 245 Abendbl., 30. Mai 1902 (Gerlingen OA. Leonberg).

[1] Aus Versehen wurde Pfaff, Heidelberg und Umgebung, 2. Aufl., schon 1901 (s. Litterat.-Verz. S. 24) aufgeführt.

Digitized by Google

2. Grabarbeiten am Breuninger'schen Hause in der Münzstrasse und Rappenstrasse zu Stuttgart. Neues Tagblatt No. 127, 4. Juni 1902 (Vom unterirdischen Stuttgart).

Bach, M., Fundchronik vom Jahre 1901. Fundber. a. Schwaben IX. Jahrg. (1901) S. 2—10; Stuttgart 1902.

Barth, F., Etwas vom Auchtert am Randecker Maar. Blätt. d. schwäb. Albver. XIV. Jahrg. S. 285—292; 1902.
[Entstehung der Spalten am Auchtert.]

Bayberger, F., Geographische Studien über das nordwestpfälzische Lauterthal. Ein Beitrag zur Heimatkunde der Pfalz. Mitteil. des naturw. Ver. Pollichia No. 16. LIX. Jahrg. 1902. Dürkheim a. d. Haardt 1902.

Bohrungen: 1. bei Ulm. Schwäb. Kronik No. 90 Abendblatt, 24. Februar 1902 (Ulm).

2. an der alten Kirchbrunnenquelle (Heilbronn). N. Tagblatt No. 203, 1. September 1902.

3. auf Salz bei Böckingen. Schwäb. Kronik No. 442 Mittagsblatt, 23. September 1902 (Heilbronn).

Bonnet, A., Vorgeschichtliche Funde aus der Umgegend von Karlsruhe. Herausgegeb. und ergänzt von K. Schumacher. Veröffentl. d. Grossh. Bad. Sammlungen für Altertums- und Völkerkunde in Karlsruhe und des Karlsruher Altert.-Ver. 3. Heft (1902), S. 31—60; Karlsruhe 1902.

Branco, W., Der fossile Mensch. Verhandl. d. V. International. Zoologen-Congresses zu Berlin 1901, S. 237—261; Berlin 1902. — Auch als Sonderabdruck: Jena, Verlag v. G. Fischer, 1902.

Branco, W., Wirkungen und Ursachen der Erdbeben. (Rede am 27. Januar 1902.) 116 S. Berlin 1902. — Teilweiser Abdruck in Naturw. Wochenschrift N. F. 1. Bd., 1902, S. 445—451, 469—477. — Naturw. Rundschau XVII. Bd. S. 285—289, 304—307, 316—319, 327—329, 339—341; 1902. — Ref. Petermann's Mitteil. 48. Bd. S. 166 (Litt.); 1902 (Supan).
[Vulkangebiet der Schwäbischen Alb wird erwähnt.]

Brückner, Die Eiszeiten der Schweiz. (Titel.) Mitteil. d. naturf. Ges. in Bern aus d. Jahre 1901 (No. 1500—1518), S. VI (Sitzungsber.); Bern 1902.

Brühl, Witterungsverhältnisse des Kurortes für Lungenkranke, Schömberg OA. Neuenbürg, im Jahre 1901. Medizinisch. Korrespondenzbl. 72. Bd. S. 315—319; 1902.

Digitized by Google

Centralbureau für Meteorologie und Hydrographie im Grossherzogtum Baden, s. Jahresbericht und Niederschlagsbeobachtungen.

Chelius, C., Die Industrie der Steine und Erden im Grossherzogtum Hessen. Notizblatt d. Ver. f. Erdkunde zu Darmstadt und des mittelrh. geolog. Ver. 1902, S. 134—157.

Chelius, C., Melaphyrgänge im Melaphyr von Darmstadt. Centralbl. f. Min. etc. 1902, S. 513—521.

Credner, Herm., Elemente der Geologie. 9. neubearbeitete Auflage. Leipzig (W. Engelmann) 1902. — Ref. Petermann's Mitteil. 49. Bd. S. 3—4 (Litt.); 1903 (Tornquist).

Crick, G. C., Additional Note on *Ammonites Calcar* Zieten. Geological Magazine Dec. IV, vol. IX, S. 47—48; 1902. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 125; 1903 (C. V. C.).

Crick, G. C., Notes on the Genus *Tmaegoceras* Hyatt. Geological Magazine Dec. IV, vol. IX, S. 127—128; 1902. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 125; 1903 (H. A. A.).

Delkeskamp, R., Die weite Verbreitung des Barytes in Gesteinen und Mineralquellen und die sich hieraus ergebenden Beweismittel für die Anwendbarkeit der Lateralsekretions- und Thermaltheorie auf die Genesis der Schwerspatgänge. Zeitschr. f. prakt. Geologie X. Jahrg. S. 117—126; 1902.

[Baryt im Buntsandstein bei Waldshut in Baden, bei Neckargemünd und bei Heidelberg, im Muschelkalk bei Wiesloch, im Jurakalk der Alb.]

Dietlen, Nachtrag zu *Julus* cf. *antiquus* und sonstige Funde aus dem Böttinger Sprudelkalk. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 58. Jahrg. S. 83—85; 1902.

Dittus, Exkursion nach der Ringgenburg am 9. Juni 1901. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 58. Jahrg. S. CII; 1902.

Donau, Wasserführung derselben bei Ulm. Schwäb. Kronik. No. 199 Abendbl., 1. Mai 1902 (Ulm).

Donauversinkung. Schwäb. Kronik No. 357 Abendbl., 4. August 1902 (Von der oberen Donau). — Ebenda No. 458 Abendbl., 2. Oktober 1902 (Tuttlingen).

Eck, H., Über den Grund des Zutagetretens der Wildbader Thermen. Centralbl. f. Min. etc. 1902, S. 231—233. — Abgedruckt im Medizin. Korrespondenzbl. d. Württ. ärztl. Landesver. 72. Bd. No. 33; 1902.

Elben, Beschreibung der Mineralquellen und Mineralbäder Württembergs. Medizin. Korrespondenzbl. d. Württ. ärztl. Landesver. 72. Bd. S. 140—157; 1902.

Digitized by Google

Endriss, Ein Ausflug auf die Kirchheimer Alb mit geologischem Vortrag von —. Aus dem Schwarzwald. X. Jahrg. S. 141; 1902.

Engler, C., Das Petroleum des Rheinthales. Verhandl. Naturw. Ver. in Karlsruhe, 15. Bd. (1901—1902), Abhandl. S. 89—116; 1902.

Erdbeben: 1. vom 7. Mai 1902 in Frankreich und Spanien aufgezeichnet durch das Seismometer in Ravensburg. Schwäb. Kronik No. 217 Abendbl., 13. Mai 1902 (Ravensburg).

2. Erderschütterung in Niederstetten am 23. Mai 1902, 12½ Uhr mittags. Schwäb. Kronik No. 234, 24. Mai 1902 (Niederstetten).

3. an der Schwäbischen Alb am 3. Oktober 1902. Schwäb. Kronik No. 462 Abendbl., 4. Oktober 1902 (Hechingen). Ebenda No. 463 Mittagsbl., 6. Oktober 1902 (Reutlingen, Pfullingen, Gomaringen). — Staatsanzeiger f. Württemberg No. 213, 6. Oktober 1902 (Dusslingen). — Schwarzwälder Bote No. 272 S. 3097, 7. Oktober 1902 (Grosselfingen); No. 273 S. 3102, 8. Oktober 1902 (Mössingen und Laufen a. d. Eyach). — Neues Tagblatt No. 232, 4. Oktober 1902 (Rottenburg und Haigerloch) und No. 233, 6. Oktober 1902 (Erdbeben).

4. an der Alb am 9. Oktober 1902. Schwäb. Kronik No. 471 Mittagsbl., 10. Oktober 1902 (Hechingen). Ebenda No. 473 Mittagsbl., 11. Oktober 1902 (Erdbeben). Ebenda No. 474 Abendbl., 11. Oktober 1902 (Tübingen). Ebenda No. 475 Mittagsbl., 13. Oktober 1902 (Erdbeben). — Neues Tagblatt No. 237, 10. Oktober 1902 (Rottenburg). — Erdstoss in Schwalldorf, Schwarzwälder Bote No. 276 S. 3130, 11. Oktober (Rottenburg). — Erdstoss Horb—Tübingen. Ebenda No. 276 S. 3132, 11. Oktober 1902 (Horb und Tübingen). — Erdstoss in Mössingen. Ebenda No. 277 S. 3144, 12. Oktober 1902 (Mössingen). — Erdstoss in Haigerloch. Ebenda No. 277 S. 3152, 12. Oktober 1902 (Haigerloch).

5. Erdbeben am 19. Oktober 1902. Badische Landeszeitung No. 489, 20. Oktober 1902 Mittagsbl. (Von der Murg). Ebenda No. 493, 22. Oktober 1902 Mittagsbl. (Reichenbach in Baden).

6. Erdstoss in Ebingen am 19. Dezember 1902. Schwäb. Kronik No. 593 Mittagsbl., 20. Dezember 1902 (Ebingen).

7. Erdstösse in der Seegegend. Schwäb. Kronik No. 601 Abendbl., 27. Dezember 1902 (Ravensburg).

Erdbeben s. auch unter Schmidt, A. und unter Reichmann.

Digitized by Google

Erdsenkungen: 1. bei Rothenburg o. T. Schwäb. Kronik, 18. Februar 1902 Abendbl. (Rothenburg o. T.) und No. 132 Abendbl., 20. März 1902 (Rothenburg o. T.). — Neues Tagblatt No. 188, 14. August 1902 (Von der Tauber);

2. an der Vöhringer Steige bei Sulz a. N. Neues Tagblatt No. 121, 28. Mai 1902 (Sulz a. N.).

Fraas, E., Zugänge der Mineralogisch-palaeontologischen Sammlung (des Vereins für vaterländische Naturkunde). Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. 58. Jahrg. S. XXX—XXXI; 1902.

Fraas, E., Die Meer-Krokodilier (*Thalattosuchia*) des oberen Jura unter specieller Berücksichtigung von *Dacosaurus* und *Geosaurus*. Palaeontographica 49. Bd. Stuttgart (E. Schweizerbart) 1902. 71 S. 8 Taf. und 7 Fig. — Auch als No. 20 der Mitteilungen aus dem Kgl. Naturalienkabinett in Stuttgart. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1903 I. Bd. S. 152—155 (v. Huene).

Fraas, E., Das Cannstatter Mineralwasserbecken und seine geologischen Verhältnisse. Veröffentlichungen der Hufeland'schen Ges. in Berlin. 23. öffentl. Vers. d. Balneolog. Ges. 1902, S. 230—232; Berlin (E. Grosser) 1902. — Auch Deutsche Medizinal-Zeitung 1902, No. 41. — Ref. Medizin. Korrespondenzbl. 72. Bd. S. 300; 1902.

Fraas, E., Geologie in kurzem Auszug für Schulen und zur Selbstbelehrung. 2. Aufl., 5. Abdruck; Leipzig (Göschen) 1902.

Fraas, E., siehe auch Geognostische Specialkarte.

Frech, F., Lethaea Geognostica. I. Teil: Lethaea palaeozoica. 2. Bd. 4. Lieferung: Die Dyas (Schluss) von Fritz Frech unter Mitwirkung von Fritz Noetling. Stuttgart (E. Schweizerbart) 1902.

Frech, F., Über *Gervilleia*. Centralbl. f. Min. etc. 1902, S. 609—620; mit 10 Fig. — Ref. Zool. Centralbl. IX. Jahrg. S. 59; 1902 (A. Tornquist).

Frech, F., Studien über das Klima der Vergangenheit. Zeitschr. d. Ges. f. Erdkunde zu Berlin 1902, S. 611—629, mit Taf. VIII und IX.

Fricker, K., Die Pässe und Strassen der Schwäbischen Alb. Tübingen (Schwäbischer Albverein) 1902. 8°. 184 S. — Ref. Geogr. Zeitschr. VIII. Jahrg. S. 656—657; 1902 (A. Hettner).

[Ausdehnung und Grenzen (S. 4—9). Höhenverhältnisse und Gliederung (S. 9—16). Thalbildungen und Pässe (S. 16—25). Petrographischer und

Digitized by Google

tektonischer Bau der Alb (S. 22). Entstehung und Richtung der Längsthäler (S. 23), der Querthäler (S. 23).]

Führer durch die K. Staatssammlung vaterländischer Altertümer in Stuttgart. Herausgeg. v. d. Direktion. Stuttgart 1902.
[S. 1—3 ältere und jüngere Steinzeit.]

Fundberichte, geologisch-palaeontologische:

1. Braunkohlenschicht (Torf im Kalktuff) in Oberlenningen. — Schwäb. Kronik No. 229 Abendbl., 21. Mai 1902 (Kirchheim u. T.). — Neues Tagblatt No. 115, 21. Mai 1902 (Kirchheim u. T.).
2. *Dacosaurus maximus* im oberen Weissen Jura bei Sontheim a. Br. — Schwarzwälder Bote No. 285, 20. Oktober 1902, S. 3236 (Sontheim a. Br.).
3. Verkieselter Baumstamm in der Kiesgrube bei Steinheim a. M. — Schwäb. Kronik No. 508, 31. Oktober 1902 (Ravensburg).
4. Knochen von Mammut, Nashorn und Wisent im Diluvium zu Stuttgart, zwischen Post- und Weinstrasse. — Schwäb. Kronik No. 561 Mittagsbl., 2. Dezember 1902.

Fundberichte von prähistorischen Gegenständen:

1. Die prähistorischen Funde von Egisheim. Mitteil. d. naturhist. Ges. in Colmar. N. F. VI. Bd. (1901—1902) S. 227—244; Colmar 1902.
2. Neolithische Grabstätte bei Ruith. — Schwäb. Kronik No. 134 Abendbl., 21. März 1902 (Ruith). — Ebenda No. 135 Mittagsbl., 22. März 1902.
3. Pfahlbauergrab bei Steckborn. — Schwäb. Kronik No. 190 Mittagsbl., 26. April 1902 (Bodensee).
4. Pfahlbauforschungen am Bodensee. — Neues Tagblatt 9. Mai 1902 (S. 3, Vom Bodensee). — Ebenda No. 302, 27. Dezember 1902 (Vom Bodensee).
5. Grabhügel der jüngeren Steinzeit bei Göppingen. — Schwäb. Kronik No. 210 Mittagsbl., 9. Mai 1902 (Göppingen).
6. Pfahlbauten am Sempachersee. — Schwäb. Kronik No. 442 Mittagsbl., 23. September 1902 (Zürich).
7. Neolithische Funde bei Helmsheim. — Neues Tagblatt No. 229, 1. Oktober 1902.
8. Ausgrabungen von Hügelgräbern zwischen Wahlwies und Stockach. — Konstanzer Zeitung 7. Oktober 1902.
9. Ausgrabungen am Kesslerloch. — Schwäb. Merkur 28. November 1902, Abendbl. (Zürich).

Digitized by Google

Gärtner, A., Die Quellen in ihren Beziehungen zum Grundwasser und zum Typhus. Klinisches Jahrbuch 9. Bd. S. 335—498, mit 22 Abbild. und 12 Karten. Jena 1902.

[S. 372 Donauversinkung bei Immendingen; S. 404 Quelle aus dem Jurakalk bei Ulm, Baseler Quellen; S. 413 Typhus in Stuttgart im Zusammenhang mit Quellen.]

Gaus, Altertumssammlung auf Schloss Hellenstein ob Heidenheim. Blätt. d. Schwäb. Albver. XIV. Jahrg. S. 261—262; 1902.

[Auch geologische und palaeontologische Sammlung.]

Geering, F., u. Hotz, R., Wirtschaftskunde der Schweiz. Zürich (Schulthess) 1902. XII u. 165 S. mit 1 geol. Querprofil und 1 Karte. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 146; 1903 (Leo Wehrli).

[Kapitel 2: Der natürliche Bau der Schweiz und ihre Bodenschätze.]

Geognostische Specialkarte von Württemberg (1 : 50000). Blatt: Urach. 2. Aufl. 1902. Nachtrag zu den Begleitworten des Atlasblattes Urach: 1. Geologische Nachträge von Prof. Dr. E. Fraas. 2. Metrische Massangaben für den älteren Text von Vermessungsoberinspektor C. Regelmann. Stuttgart 1902. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1902 II. Bd. S. 254—255 (E. Koken). — Blätt. d. Schwäb. Albver. XIV. Jahrg. Beilage S. 40; 1902 (Gussmann). — Petermann's Mitteil. 49. Bd. S. 27 (Litt.); 1903 (Steinmann).

Geologische Specialkarte des Grossherzogtums Baden. Herausgeg. von der Grossherzogl. Bad. geol. Landesanstalt. (1 : 25000.) Blatt (No. 47) Odenheim. Mit Erläuterungen (38 S.). Bearbeitet von H. Thürach. Heidelberg 1902.

[Muschelkalk, Keuper, Lias, Unterer Dogger, Quartär, Tektonik, Bodenkundlich-technischer Teil.]

Gerland, G., Über Verteilung, Einrichtung und Verbindung der Erdbebenstationen im Deutschen Reich. Petermann's Mitteilungen 48. Bd. S. 151—160; 1902.

Gilbert, W. H., Baden-Baden und seine Kurmittel. Baden-Baden (C. Wild) 1902.

Gletschergarten im Schlosspark zu Oberstadion. — Schwäb. Kronik No. 234 Mittagsbl., 24. Mai 1902 (Riedlingen).

Greppin, E., Über Originalien der geologischen Sammlungen des Baseler Naturhistorischen Museums. Verh. d. naturf. Ges. in Basel XV. Bd. 1 Heft S. 25—134; 1902.

Digitized by Google

Haag, F., Vorlage einer *Encrinus*-Krone aus dem Dolomit des oberen Muschelkalks. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 58. Jahrg. S. LIX; 1902.

[Die *Encrinus*-Krone stammt von Zimmern ob Rottweil.]

Haag, F., Bemerkungen zum Diluvium in Rottweils Umgebung. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 58. Jahrg. S. LIX (Titel) und S. 1—7; 1902.

Haag, F., Bemerkungen zum Diluvium im obersten Neckargebiet. Centralbl. f. Min. etc. 1902, S. 181—182.

Haag, F., Neue Forschungen in der Thalgeschichte des Neckars und der Donau. Neues Korrespondenzbl. f. d. Gelehrten- u. Realschulen Württ. 9. Jahrg. S. 374—377; 1902.

Haag, F., Vom Lemberg. Blätt. d. Schwäb. Albver. XIV. Jahrg. S. 369; 1902.

[Geologisches Profil: Brauner Jura α bis Weisser Jura β.]

Haas, H., Katechismus der Geologie. 7. Aufl. Leipzig (J. J. Weber) 1902. 243 S., 186 Fig. — Ref. Verh. k. k. geol. Reichsanst. 1902, S. 231 (M. Vacek).

Haas, H., Aus der Sturm- und Drangperiode der Erde. 3. Bd. Berlin (A. Schall) 1902. 316 S. 15 Fig. 17 Taf.

[S. 181 Deutschlands Vulkane.]

Haizmann, W., Der Weisse Jura γ und δ in Schwaben. N. Jahrb. f. Min. etc. Beil.-Bd. XV S. 473—561, mit 2 Taf.; 1902.

Handbuch, Statistisches — — für das Königreich Württemberg. Jahrg. 1901. Herausgeg. v. d. K. Statist. Landesamt. Stuttgart 1902. — Ref. „Aus dem Schwarzwald" X. Jahrg. S. 189; 1902.

[VI. Salinen-, Bergwerks- und Hüttenbetrieb. Montanstatistik (S. 48—49). XXI. Meteorologie (S. 240—245).]

Hartmann, J. v., Die Heilquellen und Heilbäder in Württemberg. Medizin. Korrespondenzbl. d. Württ. ärztl. Landesver. 72. Bd. S. 138—140; 1902.

Hassl, G., Mineralbad Ditzenbach. Blätter d. Schwäb. Albvereins XIV. Jahrg. S. 211—212; 1902.

[Zunahme des Kohlensäuregehaltes und der Temperatur der Quelle.]

Hauff, Vom Kastelstein. Monatsblätter d. Bad. Schwarzwaldver. V. Jahrg. S. 179—182; 1902.

Hausser, E., Der Tüllinger Berg. Monatsblätt. d. Bad. Schwarzwaldver. V. Jahrg. S. 129—140; 1902.

[Verfasser berücksichtigt auch die Geologie der Gegend.]

Digitized by Google

Heierli, J., Aus der Urgeschichte des Ütliberges bei Zürich. Globus 82. Bd. S. 232—236; 1902.
[Das Geologische wird auch kurz berührt.]

Heierli, J., Die Nephritfrage mit specieller Berücksichtigung der schweizerischen Funde. Anzeiger für schweizerische Altertumskunde, N. F. Bd. IV (1902/03), S. 1—7; Zürich 1902.

[Heilbronn.] Beschreibung des Oberamts Heilbronn. Herausgeg. vom K. württ. Statist. Landesamt. 2. Teil; 1902.

Henkel, L., Beitrag zur Kenntnis des Muschelkalkes der Naumburger Gegend. Jahrb. der K. preuss. geol. Landesanstalt f. 1901, Bd. XXII S. 408—437; Berlin 1902.
[Vergleich mit dem Muschelkalk von Würzburg.]

Hintze, C., Handbuch der Mineralogie. I. Bd. 7. Lief. (= 19. Lief. der ganzen Reihe). Leipzig 1902 (S. 961—1120).

Hockergrabfeld, Ein neuentdecktes — bei Westhofen. Nachrichten über deutsche Altertumsfunde 1902, S. 20—23; 1902.
[Aus Wormser Zeitung vom 9. Mai 1902.]

Hörle, E., Geographische Charakterbilder aus Schwaben. Text und Tafeln. Stuttgart (Hobbing & Büchle).
No. 9. Rothenberg und Neckarthal. 1902.
„ 11. Die Riede Oberschwabens. 1902.

Huene, F. v., Über *Aristodesmus*. Bericht üb. d. 35. Vers. Oberrh. geol. Ver. S. 6 (Sitzber.); 1902.

Huene, F. v., Übersicht über die Reptilien der Trias. Geolog. und palaeontolog. Abhandl., herausgeg. v. E. Koken. Bd. X (= N. F. Bd. VI) Heft 1; Jena 1902. 84 S. 9 Taf. u. 78 Abbild.

Jäger, J., Oberstaufen im Allgäu. Globus 82. Bd. S. 143—145; 1902.
[Auch die Geologie der Umgebung von Oberstaufen ist berücksichtigt.]

Jahrbuch, Statistisches — für das Grossherzogtum Baden. XXXII. Jahrg. 1901; Karlsruhe 1902.
[I. Staatsgebiet; A. Geographische Gestaltung; B. Orographische, geognostische und hydrographische Verhältnisse; C. Klimatische Verhältnisse.]

Jahrbuch, Statistisches — für das Deutsche Reich. Herausgeg. v. Kais. Statist. Amt. 33. Jahrg. 1902; Berlin 1902.
[Bergwerksbetrieb, Hüttenbetrieb, Meteorologische Nachweise. — Süddeutschland mitberücksichtigt.]

Jahrbücher, Württembergische — für Statistik und Landeskunde. Jahrg. 1901. Herausgeg. v. d. K. Statist. Landesamt. Stuttgart 1902.
[S. VI ff. Steiff, Württembergische Litteratur vom Jahre 1900.]

Digitized by Google

Jahresbericht des Centralbureaus für Meteorologie und Hydrographie im Grossherzogtum Baden mit den Ergebnissen der meteorologischen Beobachtungen und den Wasserstandsaufzeichnungen am Rhein und seinen grösseren Nebenflüssen für das Jahr 1901. Karlsruhe 1902.

Janensch, W., Die *Jurensis*-Schichten des Elsass. Abhandl. z. geol. Specialkarte von Elsass-Lothringen. N. F. H. 5. Strassburg 1902. 151 S. 12 T. 13 Textfig. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1903 I. Bd. S. 299—300 (V. Uhlig).

Jegerlehner, J., Die Schneegrenze in den Gletschergebieten der Schweiz. Beiträge zur Geophysik V. Bd. (3. Heft) S. 486—568; 1902. — Ref. Petermann's Mitteil. 49. Bd. S. 40 (Litt.); 1903 (Supan).

Johnsen, A., Biegungen und Translationen. N. Jahrb. f. Min. etc. 1902. II. Bd. S. 133—153.
[Baryt aus dem Schwarzwald.]

Jooss, C., Beiträge zur Schneckenfauna des Steinheimer Obermiocäns. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 58. Jahrg. S. 302—306; 1902.

Kapf, P., Landeskunde des Königreichs Württemberg und der Hohenzollernschen Lande. 2. Auflage; Breslau (Hirth) 1902. — Ref. „Aus dem Schwarzwald". X. Jahrg. S. 100; 1902 (D.).

Kayser, E., Lehrbuch der Geologie. II. Teil: Geologische Formationskunde. 2. Auflage. Stuttgart (F. Enke) 1902. — Ref. Verh. k. k. geol. Reichsanst. 1902, S. 397 (O. Ampferer). — Petermann's Mitteil. 49. Bd. S. 4 (Litt.); 1903 (Tornquist).

Keller, C., Die Abstammung der ältesten Haustiere. Zürich (F. Amberger) 1902.

Keller, F., Von Heubach durchs Wenthal. Blätt. Schwäb. Albver. XIV. Jahrg. S. 41—48; 1902.
[Die Felsbildungen des Wenthales.]

Keller, F., Ein Morgen auf dem Rosenstein. Blätt. Schwäb. Albver. XIV. Jahrg. S. 275—282, 307—310; 1902.
[Längs- und Querprofile des Finsterloches.]

Kissling, E., Über die Gliederung der Molasse im Napfgebiet (Titel). Mitteil. Naturf. Ges. in Bern (1901, No. 1500—1518) S. VI. (Sitzber.); Bern 1902.

Kissling, E., Meeresmolasse im Emmenthal. Mitteil. d. Naturf. Ges. in Bern (1901, No. 1500—1518). S. 98—101; Bern 1902.

Digitized by Google

Kissling, E., Stachel eines Rochen aus der Meeresmolasse des Belpberges. Ebenda S. 101—102.

Kissling, E., Neue Fundstelle fossiler Pflanzen aus der Molasse des Bäuchlen (Entlebuch). Ebenda S. 102.

Kissling, E., Weitere Funde von *Arctomys*-Resten aus dem bernischen Diluvium. Ebenda S. 103—105.

Kissling, E., Lehmgerölle im fluvioglacialen Sand. Ebenda S. 105.

Klaatsch, H., Über den gegenwärtigen Stand des Problems des Eiszeitmenschen. (Vortrag.) Korrespondenzbl. d. Deutsch. Ges. f. Anthrop. etc. 33. Jahrg. S. 68—69; 1902.

Klunzinger, C. B., Geschichte des grünen Feuersees in Stuttgart. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 58. Jahrg. S. 338—345; 1902.

Klunzinger, C. B., Über den Blautopf bei Blaubeuren. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 58. Jahrg. S. 352—364; 1902.

Klunzinger, C. B., Über die physikalischen, chemischen und biologischen Ursachen der Farbe unserer Gewässer. (Nachtrag.) Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 58. Jahrg. S. 365—370; 1902.

Knebel, W. v., Beiträge zur Kenntnis der Überschiebungen am vulkanischen Ries bei Nördlingen. [Inaug.-Diss., Berlin.] Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges. 54. Bd. S. 56—83; 1902. — Ref. in Petermann's Mitteil. 48. Bd. S. 186. (Litt.); 1902 (Tornquist).

Koehl, C., Südwestdeutsche Bandkeramik. Neue Funde vom Rhein und ihr Vergleich mit analogen Fundstellen. Korrespondenzbl. d. Deutsch. Ges. f. Anthrop. etc. 33. Jahrg. S. 59—65; 1902.

Koehl, C., Neuentdeckte steinzeitliche Gräberfelder und Wohnsitze, sowie frühbronzezeitliche Gräber und andere Untersuchungen. Korrespondenzbl. Deutsch. Ges. f. Anthropologie etc. 33. Jahrg. S. 105—113; 1902.

Koehl, C., Zu den neolithischen *Spondylus*-Schalen. Korrespondenzbl. d. Westdeutsch. Zeitschr. XXI. Jahrg. S. 81—84. (No. 35); 1902.

Koehl, C., Drei der ältesten Grabfelder Südwestdeutschlands. Korrespondenzbl. d. Westdeutsch. Zeitschr. XXI. Jahrg. S. 131—139 (No. 63), S. 193—197 (No. 85); 1902.

Koehl, C., siehe auch Steinzeit-Grabfelder.

Kohlensäurequellen, siehe Mineralquellen.

Digitized by Google

Kohlmann, Über das deutsch-französisch-luxemburgische Minettevorkommen nach den neueren Aufschlüssen. Zeitschr. d. Ver. Deutsch. Ingen. 46. Jahrg. S. 358—359; 1902.

Kohlmann, Das deutsch-französisch-luxemburgische Minettevorkommen nach den neueren Aufschlüssen. Chem. Zeitung 26. Jahrg. S. 218—219; Cöthen 1902.

Koken, E., Über einen neuen *Ichthyosaurus*. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 58. Jahrg. S. CIV; 1902. (Sitzber.)

Koken, E., Über *Microlestes* und *Triglyphus*. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 58. Jahrg. S. CV; 1902. (Sitzber.)

Koken, E., Über die Gekrösekalke des obersten Muschelkalkes am unteren Neckar. Centralbl. f. Min. etc. 1902, S. 74—81, mit 9 Textfig.

Koken, E., Geologische Studien im fränkischen Ries. Zweite Folge. N. Jahrb. f. Min. etc. XV. Beil.-Bd. S. 422—472, mit Taf. VIII bis XII; 1902.

Küppers, Kontraktionscylinder und Blasenzüge aus dem Melaphyr von Darmstadt. Centralbl. f. Min. etc. 1902, S. 521—523.

Lampe, F., Fortschritte in der Landeskunde von Deutschland. Naturw. Wochenschrift. N. F. II. Bd. No. 13, S. 147—151; 1902.
[Ries und Schwarzwald ist berücksichtigt.]

Landesamt, K. Württ. Statistisches, siehe Geognostische Specialkarte, Handbuch, Heilbronn und Jahrbücher.

Liebus, A., Ergebnisse einer mikroskopischen Untersuchung der organischen Einschlüsse der oberbayerischen Molasse. Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanst. 52 Bd. S. 71—104, mit Taf. V; Wien 1902.

Lindgren, W., Metasomatische Prozesse auf Gängen. (Transact. of the Am. Inst. of Min. Eng. Washington Meeting, Februar 1900.) — Zeitschr. f. prakt. Geologie X. Jahrg. S. 90—104; 1902 (Kauhowen).
[Sandberger's Lepidomorphit von Wittichen = unreiner mikrokrystalliner Muscovit.]

Litteratur zur physischen Landeskunde Graubündens pro 1901. Jahresber. d. naturf. Ges. Graubündens. N. F. 45. Bd. (1901/02), S. 149—168; Chur 1902.

Loercher, O., Beitrag zur Kenntnis des Rhäts in Schwaben. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 58. Jahrg. S. 149—178; 1902.

Digitized by Google

Loitscher, H., Die Kurorte und Heilquellen der Schweiz. 13. Auflage. (Neue Ausgabe.) Zürich 1902.

Luedecke, O., Bericht über die 48. Versammlung der Deutschen Geologischen Gesellschaft in Halle a. S. Leopoldina XXXVIII. Heft, S. 36—45; 1902.

[Referat über Branco's Vortrag über „Pseudoglaciale Bildungen des Rieses bei Nördlingen."]

Maas, O., Über Medusen aus dem Solenhofer Schiefer und der unteren Kreide der Karpathen. Palaeontographica 48. Bd. 6. Lief. S. 297—322, mit Taf. XXII—XXIII; Stuttgart (E. Schweizerbart) 1902.

Machacek, F., Beiträge zur Kenntnis der lokalen Gletscher des Schweizer und französischen Jura. Mitteil. d. Naturf. Ges. in Bern (1901, No. 1500—1518), S. 9—17; 1902.

Martin, Rud., Über den neolithischen Menschen der Schweiz. Jahresber. d. Geographisch-Ethnographischen Ges. Zürich für das Jahr 1901/02, S. 47—49; Zürich 1902.

[Referat über einen Vortrag.]

Matschie, P., Die Säugetierwelt Deutschlands, einst und jetzt, in ihren Beziehungen zur Tierverbreitung. Zeitschr. d. Ges. f. Erdk. zu Berlin. 1902, S. 473—497. — Ref. in Petermann's Mitteil. 48. Bd. S. 187; 1902 (O. Maas).

[S. 474: *Microlestes antiquus* aus dem Bonebed von Echterdingen, *Triglyphus* aus dem Bonebed von Hohenheim; S. 476: Säugetiere aus dem Tertiär von Ulm und Sigmaringen; S. 482: Wale und Delphine aus dem Tertiär Schwabens.]

Meigen, W., Die Unterscheidung von Kalkspath und Aragonit auf chemischem Wege. Ber. über d. 35. Versammlung des Oberrhein. geol. Ver. S. 31—33; Stuttgart 1902.

Meyer, G., Erdmagnetische Untersuchungen im Kaiserstuhl. Bericht d. naturf. Ges. zu Freiburg i. B. XII. Bd. S. 134—174, mit Taf. XI—XIV; Freiburg i. B. 1902.

Milch, L., Über Malchit und Durbachit, und ihre Stellung in der Reihe der Ganggefolgschaft granitodioritischer Tiefengesteine. Centralbl. f. Min. 1902, S. 676—689.

Mineralquellen: 1. Von Liebenzell. Schwäb. Kronik No. 94 Abendbl., 26. Februar 1902 und No. 231 Abendbl., 22. Mai 1902 (Liebenzell).

[Chemische Untersuchung und konstante Temperatur der Quellen.]

Digitized by Google

2. Kohlensäureader angeschnitten bei Niedernau. N. Tagblatt No. 48, 27. Februar 1902 (Rottenburg).

3. Erbohrung von Kohlensäurequellen im oberen Eyachthal. Schwäb. Kronik No. 179 Abendbl., 19. April 1902 (Vom oberen Eyachthal).

4. Mineralquelle bei Beilstein. N. Tagblatt No. 62, 15. März 1902 (Beilstein).

5. Neue Stahlquelle in König (Odenwald) erbohrt. Schwäb. Merkur No. 281 Abendbl., 30. Juni 1902 [Allerlei] und No. 428 Mittagsbl., 15. September 1902.

6. Kohlensäuresprudel bei Bieringen. Schwarzwälder Bote No. 285, 20. Oktober 1902, S. 3236 (Bieringen).

Mitteilungen aus dem Verbande der Schweizerischen Altertumssammlungen. Anzeiger für Schweizerische Altertumskunde. N. F. Bd. IV (1902/03), S. 99—108, 222—235; Zürich 1902.

Moewes, F., Bibliographische Übersicht über deutsche Altertumsfunde für das Jahr 1900. Nachrichten über Deutsche Altertumsf. 12. Jahrg. (1901), S. 33—51; Berlin 1902.

Mühlberg, F., Bericht über die Exkursionen der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in das Grenzgebiet zwischen dem Ketten- und dem Tafeljura, in das aargauische Quartär und an die Lägern. Eclogae geologicae Helvetiae. Vol. VII No. 3 S. 153—196; Lausanne 1902.

Mühlberg, F., Geologische Karte der Lägernkette und ihrer Umgebung (1 : 25 000) mit Erläuterungen. Bern 1902. (Die Karte erschien schon 1901 als Blatt der Geologischen Karte der Schweiz, herausg. v. d. geol. Kommission d. Schweiz. Naturf. Ges. auf Kosten der Eidgenossenschaft. — Die Erläuterungen sind ein Auszug aus Eclogae Geol. Helvet. Vol. VII. No. 4. S. 245—270; 1902.) — Ref. Petermann's Mitteil. 49. Bd. S. 38 (Litt.); 1903 (J. Früh).

Nägele, Die Schwäbische Alb. Kurzer Führer des Albvereins. Blätt. d. Schwäb. Albver. XIV. Jahrg. S. 169—176; 1902.

[Es wird auch die Geologie der Alb berücksichtigt.]

Neumann, L., Der Schwarzwald. „Land und Leute, Monographien zur Erdkunde", Bd. 13. Leipzig und Bielefeld (Velhagen & Klasing) 1902, 167 S. 171 Abbild. u. 1 Karte. — Ref. „Aus dem Schwarzwald". X. Jahrg. S. 167; 1902. — Monatsbl. Bad. Schwarzwaldver. V. Jahrg. S. 261; 1902. — Zeitschr. d. Ges.

Digitized by Google

f. Erdk. zu Berlin 1902, S. 740—741 (O. Bilharz). — Naturw. Wochenschr. N. F. II. Bd. No. 10. S. 120; 1902 (Gm.).

[Orographie, Geologie, Klima etc.]

Newton, R. Bullen, *Ctenostreon Burckhardti* n. sp. from the Middle Oolites of Switzerland. Proccedings of the Malacological Society vol. V. Part 3. S. 245—247, mit Taf. V; 1902.

Niederschlagsbeobachtungen der meteorologischen Stationen im Grossherzogtum Baden; herausgeg. v. d. Centralbureau für Meteorologie und Hydrographie des Grossherzogtums Baden. Jahrg. 1901, 1. Halbjahr; Karlsruhe 1902. — Jahrg. 1901, 2. Halbjahr; Ebenda 1902. — Jahrg. 1902, 1. Halbjahr; Ebenda 1902.

Nuesch, J., Das Schweizersbild, eine Niederlassung aus palaeolithischer und neolithischer Zeit. (Mit Beiträgen von Bächtold, Früh, Fatio, Gutzwiller, Hedinger, Kollmann, Meister, Nehring, Penck, Schötensack und Studer.) Neue Denkschrift d. allgem. Schweiz. Ges. f. d. ges. Naturw. Bd. XXXV. 2. Aufl. 1902. — Auch Separatim; Zürich (Züricher & Führer) 1902. — Ref. Korrespondenzbl. d. Deutsch. Ges. f. Anthrop. etc. 33. Jahrg. 1902, S. 50 (J. R.). — Zool. Centralbl. IX. Bd. S. 437—438; 1902 (A. Tornquist).

Osann, A., Versuch einer chemischen Klassifikation der Eruptivgesteine. III. Die Ganggesteine. Tschermak's Mineralog. u. petrograph. Mitteil. 21. Bd. S. 365—448; 1902.

[S. 366 Granitporphyr von Rimdidim (Odenwald). — S. 388 Alsbachit vom Melibocus (Odenwald). — S. 402 Tinguaitporphyr vom Katzenbuckel. — S. 403 Katzenbuckelit, Malchit vom Melibocus. — S. 404 Beerbachit von Frankenstein (Odenwald). — S. 404 Augitminette vom Leonhardskopf bei Flockenbach (Odenwald). — Kersantit (Aschaffit) von Stengerts bei Aschaffenburg. — S. 417 Mondhaldeït von der Mondhalde und Führenberg (Kaiserstuhl). — S. 418 Monchiquit vom Fohberg bei Oberaschaffenburg (Kaiserstuhl). — S. 419 Monchiquit von den Kiechlinsbergen (Kaiserstuhl).

Pay, de, Gäubahn, Kinzigbahn und Schiltach—Schramberger Bahn. „Aus dem Schwarzwald." X. Jahrg. S. 37—45, 65—67, 132—134, 176—178; 1902.

[Es wird auch die Geologie des Gebietes berücksichtigt.]

Penck, A., Der Bodensee. Schriften d. Ver. zur Verbreit. naturw. Kenntnisse in Wien. 42. Jahrg. 6. Heft. 1902, 26 S. u. 1 Karte.

Penck, A. und Brückner, E., Die Alpen im Eiszeitalter. Lief. 2 (S. 113—224); 1902. — Ref. Verh. k. k. geol. Reichsanst. 1902, S. 227—231 (O. Ampferer). — Lief. 3 (S. 225—336); 1902. — Lief. 4 (S. 337—432); 1902.

Digitized by Google

Perlewitz, P., Versuch einer Darstellung der Isothermen des Deutschen Reichs für Jahr, Januar und Juli nebst Untersuchungen über regionale thermische Anomalien. Forschungen z. Deutsch. Landes- u. Volkskunde. XIV. Bd. Heft 2, S. 83—150, mit 3 Karten; Stuttgart 1902.

Pfaff, K.[1], Heildelberg und Umgebung. 2. Aufl. Heidelberg (J. Hörning) 1902. (XVI u. 427 S. 119 Illustrat. 4 Pläne u. 2 Karten.) — Ref. Blätt. d. Schwäb. Albver. XIV. Jahrg. Beilage S. 41; 1902. — Monatsbl. d. Bad. Schwarzwaldver. V. Jahrg. S. 72; 1902 (L. N.).

Pforzheim, Führer für —, bearbeitet von einer städtischen Kommission. Freiburg i. B. (Schwarzwaldverlag von Fr. P. Lorenz) 1902. — Ref. „Aus dem Schwarzwald". X. Jahrg. S. 144 bis 145; 1902 (D.).

[Es werden auch die geologischen Verhältnisse der Umgegend von Pforzheim besprochen.]

Platz, Ph., Verzeichnis der Arbeiten von — —. Bericht über d. 35. Vers. d. Oberrh. geol. Ver. S. 35—36; 1902.

Pompeckj, J. F., Palaeographie Süddeutschlands. (Vortrag.) — Ref. Zeitschr. Ges. f. Erdk. zu Berlin 1902, S. 463.

Preller, Ch. S. du Riche, On Pliocene Glacio-Fluviatile Conglomerates in Subalpine France and Switzerland. The Quarterly Journal vol. LVIII S. 450—470; London 1902.

Quellen (Wasserversorgung): 1. Bei Calmbach. Schwäb. Kronik No. 144 Mittagsbl., 29. März 1902 (Calmbach).

2. Im Kinzigle (bei Freudenstadt). Schwäb. Kronik No. 150 Mittagsbl., 3. April 1902 (Freudenstadt).

3. Bei Berneck. Schwäb. Kronik No. 242 Mittagsbl., 29. Mai 1902 (Berneck).

4. Bei Prevorst (OA. Marbach). Schwäb. Kronik No. 326 Mittagsbl., 17. Juli 1902 (Prevorst).

5. Bei Degerloch. Schwäb. Kronik No. 550 Abendbl., 25. November 1902 (Degerloch).

6. Bei Fellbach. Schwäb. Kronik No. 552 Abendbl., 26. November 1902.

Quellen s. auch Mineralquellen.

[1] Siehe die Anmerkung S. 45.

Digitized by Google

Ranke, J., Wissenschaftlicher [anthropologischer] Jahresbericht des Generalsekretärs. Korrespondenzbl. d. Deutsch. Ges. f. Anthropologie etc. 33. Jahrg. 1902, S. 83—91; 1902.

Regelmann sen., C., Vorlage der Bauhin'schen Karte von Boll. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 58. Jahrg. S. LXXXVI; 1902 (Sitzber.).

Regelmann sen., C., Zur Erinnerung an Johann Bauhin. Blätt. d. Schwäb. Albver. XIV. Jahrg. S. 257—258; 1902.

Regelmann sen., C., Naturkunde und Topographie in Württemberg vor 300 Jahren. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 58. Jahrg. S. 68—76; 1902.

Regelmann sen., C., „Die Landtaffel der schönen Gelegenheit und Landschaft umb Boll. Anno 1602." Blätt. d. Schwäb. Albver. XIV. Jahrg. S. 11—22; 1902.

Regelmann sen., C., „Philipp Gretter's Landtaffel der schönen Gelegenheit und Landschaft umb Boll." Tübingen (Verlag des Schwäb. Albvereins) 1902.

Reichmann, Das Erdbeben in Baden im Jahre 1901. Verh. d. Naturw. Ver. in Karlsruhe. 15. Bd. (1901—1902). Sitzber. S. 14; Karlsruhe 1902.

Reinecke, P., Neolithische Streitfragen. Ein Beitrag zur Methodik der Prähistorie. Zeitschr. f. Ethnologie. 34. Jahrg. (1902), S. 223—272; Berlin 1902.

Reis, O. M., Das Ligament der Bivalven. (Morphologie seines Ansatzfeldes, seine Wirkung, Abstammung und Beziehung zum Schalenwachstum.) Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 58. Jahrg. S. 179—291, mit Taf. II—V; 1902. — Ref. Zool. Centralbl. IX. Jahrg. S. 573—575; 1902 (A. Tornquist).

Reis, O. M., Die Tiefbohrungen auf Steinsalz in Baden im Vergleich mit denen in Franken. Zeitschr. f. prakt. Geologie. X. Jahrg. S. 187—190; 1902.

Rittener, Th., Étude géologique de la Côte-aux-Fées et des environs de St. Croix et Baulmes. Beiträge z. geol. Karte der Schweiz. N. Serie. XIII. Lief.; 1902. — Ref. Petermann's Mitteil. 49. Bd. S. 40 (Litt.); 1903 (J. Früh).

Röger, H., Von der Hornisgrinde. Monatsblätt. d. Bad. Schwarzwaldver. V. Jahrg. S. 9—14; 1902.

[Osmerskopf früher angeblich vergletschert gewesen.]

Digitized by Google

Roger, O., Wirbeltierreste aus dem Obermiocän der bayerisch-schwäbischen Hochebene. IV. Teil. 35. Ber. d. naturw. Ver. f. Schwaben u. Neuburg in Augsburg. S. 1—63 u. 3 Taf.; 1902.

Rollier, L., Sur l'âge des Calcaires à *Helix (Tachea) sylvana* v. Klein. Bullet. Soc. géolog. France. (4.) t. II. S. 278—288; 1902. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1903. I. Bd. S. 307 (v. Koenen).

Rollier, L., Le Calcaire grossier du Baden et l'Helvétien. Archives des Sciences physiques et naturelles. 4 période. t. XIV. S. 624—649; Genf 1902.

Rollier, L., Pourquoi il faut écrire „Molasse" et non pas „Mollasse" pour les grès miocènes de la Suisse. Bulletin de la Société de géographie de l'Est. Nancy 1902, S. 1—10. — Auszug in Gazette de Lausanne et Journal Suisse. No. 171, 23 Juillet 1902.

Rollier, L., Stratigraphische Tabellen. Zürich (Hofer & Co.) 1902. [1. Stratigraphische Tabelle für Delémont (1 : 4000) (Dogger, Malm, Eocän, Oligocän). — 2. Stratigr. Tabelle für Moutier (1 : 4000) (Dogger, Malm, Eocän, Oligocän). — 3. Stratigr. Tabelle für Biel (Bienne) (1 : 4000) (Vésullien, Bathien, Callovien, Malm, Kreide, Eocän, Oligocän). — 4. Stratigr. Tabelle für Solothurn (1 : 4000) (Muschelkalk, Keuper, Lias, Dogger, Malm, Eocän).]

Rollier, L., Carte tectonique des environs de Moutier (Jura bernois) en deux feuilles 1 : 25000. Bern 1902.

Rollier, L., et Juillerat, E., Sur une nouvelle poche sidérolithique à fossiles albiens. Bibliothèque universelle. Archives des Sc. Physiques et naturelles (4.) T. XIV S. 59—68; 1902.

Rothpletz, A., Das Gebiet der zwei grossen rhätischen Überschiebungen zwischen Bodensee und Engadin. Geologischer Führer durch die Alpen I. Teil. „Sammlung geologischer Führer X, 1." Berlin (Gebr. Bornträger) 1902. — Ref. Naturw. Wochenschr. N. F. II. No. 11 S. 132; 1902 (Gn.).

Salomon, W., Vorkommen von weissem Kalk (Malmkalk?) im Basalt des Steinenbergs und Fund eines *Plesiosaurus*-Schädels im Lias bei Langenbrücken. Ber. üb. d. 35. Vers. d. Oberrh. geol. Ver. S. 6 (Sitzber.); 1902.

Salomon, W., Das wahre Alter der angeblich fossilen Menschenreste in Lahr. Ber. üb. d. 35. Vers. d. Oberrh. geol. Ver. S. 6 (Sitzber.) u. S. 24—25; 1902.

Salomon, W., Muschelkalk und Lias am Katzenbuckel. Centralbl. f. Min. etc. 1902, S. 651—656.

Digitized by Google

[Lias anstehend; Muschelkalk war hingeführt, s. Nachtrag zu der Mitteilung S. 656.]

Sarasin, F., Über die mutmassliche Ursache der Eiszeit. Verh. d. naturf. Gesell. in Basel. XIII. Bd. Heft 3, S. 603—618; Basel 1902. — Ref. Petermann's Mitteil. 48. Bd. (Litt.-Ber.) S. 6 (Supan).

Sauer, A., Das Steinkohlenvorkommen von Berghaupten-Diersburg im Schwarzwald. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 58. Jahrg. S. XCIV—XCVI; 1902 und „Aus dem Schwarzwald" X. Jahrg. S. 184; 1902.

Sauer, A., Badenit von Todtmoos und Horbach. Ber. üb. d. 35. Vers. d. Oberrh. geol. Ver. S. 7 (Sitzber.); 1902.

Schalch, F., Mineralogisch-petrographische Notizen. Ber. üb. d. 35. Vers. d. Oberrh. geol. Ver. S. 5—6 (Sitzber.) u. S. 12—15; 1902.
[1. Accessorische Gemengteile des Eisenbacher Granites; 2. Feldspateinsprenglinge und Granitporphyr bei Neustadt (Schwarzwald); 3. Paraaugitgneisse; 4. Braunit von Bubenbach und Hammereisenbach; 5. Thomsonit im Basalt von Höwenegg.]

Schliz, A., Die Siedelungsform der Bronze- und Hallstattzeit und ihr Vergleich mit den Wohnanlagen anderer prähistorischer Epochen. Fundber. a. Schwaben. IX. Jahrg. (1901) S. 21—36; Stuttgart 1902. — Ref. Globus 81. Bd. S. 242; 1902 (L. Wilser).

Schliz, A., Südwestdeutsche Bandkeramik. Neue Funde vom Neckar und ihr Vergleich mit analogen Fundstellen. Korrespondenzbl. d. deutsch. Ges. f. Anthropol. 33. Jahrg. 1902, S. 43—48, 54—57.

Schlosser, M., Beiträge zur Kenntnis der Säugetierreste aus den Süddeutschen Bohnerzen. Geol. und palaeontol. Abhandlungen, herausgegeb. v. E. Koken. Bd. IX (= N. F. Bd. V) Heft 3; Jena 1902. 144 S. 5 Taf. u. 3 Textfig.

Schmidt, A., Bericht der Erdbebenkommission über die vom 1. März 1901 bis 1. März 1902 in Württemberg und Hohenzollern beobachteten Erdbeben. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 58. Jahrg. S. 389; 1902.

Schmidt, C., Zwei Serien geologischer Demonstrationsprofile. Ber. üb. d. 35. Vers. d. Oberrh. geol. Ver. S. 6—7 (Sitzber.); 1902.
[7 Profile durch den östlichen Schweizer Jura — 4 Profile durch Vogesen, Oberrheinische Ebene und Schwarzwald.]

Schmidt, C., Über einen zweiten Scheelitkrystall aus dem Maderanerthal in der Schweiz. Zeitschr. f. Kryst. 36. Bd. S. 160—161; 1902.

Digitized by Google

Schmidt, Emil, Der diluviale Schädel von Egisheim. Globus 81. Bd. S. 306—307; 1902.

Schön, Th., Das Bad in Nusplingen, ein Beitrag zur württembergischen Bäderkunde. Medizin. Korrespondenzbl. d. württ. ärztl. Landesvers. Bd. LXXII S. 24—27; 1902.

Schoetensack, O., Über palaeolithische Funde in der Gegend von Heidelberg. Ber. üb. d. 35. Vers. d. Oberrh. geol. Ver. S. 7 (Sitzber.) u. S. 33—34; 1902.

Schoetensack, O., Über palaeolithische Funde in der Gegend von Heidelberg. Korrespondenzbl. d. deutsch. Ges. f. Anthropol. etc. 33. Jahrg. S. 57—58; 1902.

Schütze, E., Verzeichnis der mineralogischen, geologischen, urgeschichtlichen und hydrologischen Litteratur von Württemberg, Hohenzollern und den angrenzenden Gebieten. I. Die Litteratur von 1901 nebst Nachträgen und Zusätzen zu Eck's Litteraturverzeichnis. Beilage z. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 58. Jahrg. 1902 (S. 1—38). — Ref. „Aus dem Schwarzwald" X. Jahrg. S. 188; 1902. — Blätt. d. schwäb. Albver. XIV. Jahrg. S. 374—375; 1902.

Schütze, E., Höhlen-Untersuchungen an der Schwäbischen Alb in den Jahren 1901 und 1902. Blätt. d. schwäb. Albver. XIV. Jahrg. S. 329—334; 1902 und Schriften des schwäb. Höhlenvereins No. 5; 1902.

Schuster, E., Das Wiesenthal von Basel bis zum Feldberg. Freiburg i. B. und Leipzig. (Kollektion Lorenz, Schwarzwald-Wanderbilder No. 5, Schwarzwald-Verlag) 1902. 45 S. 1 Karte und Abbild. — Ref. Monatsbl. Bad. Schwarzwaldver. V. Jahrg. S. 262; 1902. — Aus dem Schwarzwald. X. Jahrg. S. 188; 1902.
[S. 8 Geologie, Bergbau; S. 12 Mineralquellen; S. 13 Klima.]

Schuster, E., Das Kinzigthal und Schutterthal mit ihren Seitenthälern. Lahr (O. Schauenburg) 1902. — Ref. Aus dem Schwarzwald, X. Jahrg. S. 188; 1902 (D.). — Monatsbl. bad. Schwarzwaldver. V. Jahrg. S. 262; 1902.

Schwalbe, G., Der Schädel von Egisheim. Beiträge zur Anthropol. Elsass-Lothring. Heft 3 S. 3—64, mit 1 Taf.; Strassburg 1902.

Solger, Fr., Über den Zusammenhang zwischen der Lobenbildung und der Lebensweise bei einigen Ammoniten. Verh. d. 5. International. Zoologenkongresses z. Berlin 1901, S. 786—793; Berlin 1902. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 125; 1903 (C. Gagel).

Digitized by Google

Solger, Fr., Die Lebensweise der Ammoniten. Naturw. Wochenschrift N. F. I. Bd. S. 89—94; 1902.

Steif, s. Jahrbücher, Württembergische.

Steinmann, G., Die Neuaufschliessung des Alpersbacher Stollens. Ber. üb. d. 35. Vers. d. Oberrh. geol. Ver. S. 5 (Sitzber.) u. S. 8—12; 1902.

Steinmann, G., Die Bildungen der letzten Eiszeit im Bereiche des alten Wutachgebietes. Ber. üb. d. 35. Vers. d. Oberrh. geol. Ver. S. 6 (Sitzber.) und S. 16—23, mit Taf. I; 1902.

Steinmann, G., Gneissaufschluss am Bahnhof Elzach mit Moränenbedeckung. Ber. üb. d. 35. Vers. d. Oberrh. geol. Ver. S. 6 (Sitzber.); 1902.

Steinmann, G., Zur Tektonik des nordschweizerischen Kettenjura. Centralbl. f. Min. etc. 1902, S. 481—488 und 1 Kartenskizze. — Ref. Petermann's Mitteil. 49. Bd. S. 39—40 (Litt.); 1903 (J. Früh).

Steinzeit-Grabfelder, Neu entdeckte — in Rheinhessen. Nachrichten über deutsche Altertumsfunde 1902, S. 12—14; Berlin 1902. (Aus Wormser Zeitung vom 27. März 1902 und 14. April 1902.) — Berichtigung dazu v. Koehl. Ebenda 1902, S. 57—58; 1902.
[I. Ein neuentdecktes Steinzeit-Grabfeld bei Alzey. — II. Ein neuentdecktes Hocker-Grabfeld der Steinzeit (bei Worms).]

Steuer, A., Bericht über die Versammlung des oberrheinischen geologischen Vereins in Freiburg i. B. vom 2.—6. April 1902. Zeitschr. f. prakt. Geologie. X. Jahrg. S. 246—248; 1902.

Stollen bei Horrheim aufgedeckt. — Schwäb. Kronik No. 138 Abendbl., 24. März 1902 (Horrheim). — „Aus dem Schwarzwald" X. Jahrg. S. 77; 1902. (Unterirdischer Gang.)

Stoller, J., Die alten Flussschotter im oberen Neckargebiete (Strecke Horb—Altenburg). N. Jahrb. f. Min. etc. 1902, Bd. II S. 60—98, mit Taf. I. — Ref. Globus 81. Bd. S. 358; 1902 (als Mitteilung).

Strübin, K., Beiträge zur Kenntnis der Stratigraphie des Baseler Tafeljura, speciell des Gebietes von Kartenblatt 28, Kaiseraugst (Siegfriedatlas). Verh. d. naturf. Ges. in Basel XIII. Bd. Heft 3, S. 391—484, Taf. II—VI. Basel 1902 (als Inaug.-Diss. 1902 erschienen, s. Litt.-Verz. S. 30). — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1903, I. Bd. S. 105—106 (V. Uhlig).

Strübin, K., Geologische Beobachtungen im Eisenbahneinschnitt (Burgeinschnitt) bei Liestal. Thätigkeitsber. d. naturf. Ges. Baselland für 1900 und 1901, S. 68—72 u. 1 Fig.; 1902.

Digitized by Google

Studer, Th., Neue Entdeckungen aus der Urgeschichte des Menschen (Titel). Mitteil. d. naturf. Ges. in Bern (1901, No. 1500—1518), S. VI (Sitzber.); 1902.

Thürach s. geologische Specialkarte von Baden.

Tröltsch, E. v., Die Pfahlbauten des Bodenseegebietes. Stuttgart (F. Enke) 1902. 255 S. mit 461 Textfig. — Ref. Globus 82. Bd. S. 162—163; 1902. — Ref. Petermann's Mitteil. 49. Bd. S. 126—127 (Litt.); 1903 (O. Schoetensack).

Verzeichnis der anthropologischen Literatur. Archiv f. Anthropologie 27. Bd. S. 1—210; 1902.

[I. Urgeschichte und Archäologie für 1898 u. 1899 von A. Richel. — II. Anatomie für 1898 und Nachträge von 1897 von F. Birkner. — III. Völkerkunde für 1898 u. 1899 von A. Richel. — IV. Zoologie für 1898 u. 1899 von M. Schlosser.]

Villain, F., Le gisement de minerai de fer oolithique de la Lorraine. Annales des Mines (10.) I. Bd. S. 113—220, 223—290, 7 Abbild. 2 Karten u. 6 Taf.; 1902. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 71—72; 1903 (L. Pervinquière).

Voltz, W., *Proneusticosaurus*, eine neue Sauropterygier-Gattung aus dem unteren Muschelkalk Oberschlesiens. Palaeontographica 49. Bd. 3. Lief. S. 121—162, Taf. XV u. XVI; 1902.

[Vergleich mit schwäbischen Trias-Sauriern.]

Wais, J., Tropfsteinhöhle bei Urach. Blätt. d. Schwäb. Albver. XIV. Jahrg. S. 57—58; 1902.

Walter, H., Über die Stromschnellen von Laufenburg. Vierteljahrsschrift der Naturf. Ges. in Zürich 47. Jahrg. (1901) 3.—4. Heft, S. 232—263, mit Taf. VII—X; Zürich 1902. — Ref. Petermann's Mitteil. 49. Bd. S. 38 (Litt.); 1903 (J. Früh).

Walter, H., Die Stromschnellen von Laufenburg. Globus 82. Bd. S. 21—28; 1902.

Wasserversorgung s. Quellen.

Weber, F., Vorgeschichtliche Überreste aus Bayern in ausserbayrischen Sammlungen (Schluss). Korrespondenzbl. d. Deutsch. Ges. f. Anthropol. 33. Jahrg. 1902, S. 65—67.

Weber, F., Bericht über neue vorgeschichtliche Funde in Bayern. Beiträge zur Anthropologie und Urgeschichte Bayerns 14. Bd. S. 113—134; München 1902.

Weber, J., Beiträge zur Geologie der Umgebung des Pfäffikersees. Mitteil. d. Naturwiss. Ges. in Winterthur III. Heft (1900 u. 1901) S. 142—176, mit geol. Karte (1:25000); Winterthur 1902.

Digitized by Google

Weinberg, W., Die Witterung in Stuttgart 1901, nach Angaben der Meteorologischen Centralstation Stuttgart zusammengestellt. Medizinisch-statist. Jahresber. üb. d. Stadt Stuttgart im Jahre 1901. 29. Jahrg. S. 4—5; Stuttgart 1902.

Weithofer, K. A., Einige Querprofile durch die Molassebildungen Oberbayerns. Jahrb. k. k. geol. Reichsanst. 52. Bd. (Jahrg. 1902) S. 39—70, mit Taf. II—IV; Wien 1902. — Ref. Petermann's Mitteil. 49. Bd. S. 30—31 (Litt.); 1903 (A. v. Böhm).

Weizsaecker, Les Thermes de Wildbad (Forêt Noire Wurtembergoise). Édition française. Paris (Société franç. d'Imprimerie et de Librairie) 1902.
[Deutsche Ausgabe s. Verzeichnis S. 32.]

Welte, Ad., Ein verschollenes Bad. Monatsbl. d. Bad. Schwarzwaldver. V. Jahrg. S. 155—164; 1902.
[Hubbad im Neusatzthal; Geologisches und Analyse der Thermen.]

Wittich, E., Über Blasenzüge aus dem Melaphyr. Tschermak's Mineralog. u. geol. Mitteil. XXI. Bd. S. 185—190; 1902. — Ref. Chem. Centralbl. 73. Jahrg. II. Bd. S. 606; 1902 (Etzold).

Wittich, E., *Cryptopithecus macrognathus* n. sp., ein neuer Primate aus den Braunkohlen von Messel. Centralbl. f. Min. etc. 1902, S. 289—294, mit 3 Textfig.

Wittich, E., *Myolagus Zitteli* nov. sp., ein neuer Nager von Eppelsheim in Rheinhessen. Centralbl. f. Min. etc. 1902, S. 562—565, mit 3 Fig.

Wittich, E., Diluviale und recente Conchylienfaunen der Darmstädter Gegend. Nachrichtsbl. d. Deutsch. Malakozool. Ges. 34. Jahrg. S. 113—122; 1902.

Wittich, E., Diluviale Conchylienfauna von Rheinhessen. Nachrichtsbl. d. Deutsch. Malakozool. Ges. 34. Jahrg. 122—130; 1902.

Wülfing, A. E., Vorlage von Schwarzwälder Stufen von Zinkblende und silberhaltigem Bleiglanz. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 58. Jahrg. S. LIX; 1902.
[Die Erze stammen vom Schauinsland.]

Digitized by Google

Digitized by Google

K. Hofbuchdruckerei Zu Gutenberg, Carl Grüninger (Klett & Hartmann), Stuttgart.

Digitized by Google

Beilage II
zu den
JAHRESHEFTEN DES VEREINS FÜR VATERLÄNDISCHE NATURKUNDE IN WÜRTTEMBERG.
60. Jahrgang 1904.

Verzeichnis

der

mineralogischen, geologischen, urgeschichtlichen und hydrologischen

Literatur

von

Württemberg, Hohenzollern

und

den angrenzenden Gebieten.

III.

Nachträge zur Literatur von 1902 und die Literatur von 1903

zusammengestellt

von

Dr. E. Schütze,
Assistent am Kgl. Naturalienkabinett in Stuttgart.

Stuttgart.
1904.

Digitized by Google

Vorbemerkung.

Nach Abschluß des zweiten Teiles dieses Literaturverzeichnisses, der die Literatur von 1902 enthält, erschienen noch eine Reihe von Publikationen mit der Jahreszahl 1902, so daß ich mich entschloß, hier zuerst einen Nachtrag zur Literatur von 1902 zu geben. Die Nachträge und Zusätze zu Eck's Verzeichnis und zum 1. Teil meines Verzeichnisses, sowie die Zusätze zum zweiten Teil dieses Verzeichnisses werden später zusammenhängend mit dem Register für den ersten Band veröffentlicht werden.

Allen denjenigen Herren, die mir bei der Zusammenstellung dieses Teiles des Verzeichnisses behilflich waren, spreche ich auch an dieser Stelle meinen herzlichsten Dank aus.

Ergänzungen und Berichtigungen bitte ich mir freundlichst mitteilen zu wollen.

Sonderabzüge dieses Teiles sowie der früheren können vom Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg bezogen werden.

Stuttgart, 15. März 1904.

Dr. **E. Schütze.**

Digitized by Google

Otto Harrassowitz
1—5

1902. (Nachträge.)

Die Altertümer unserer heidnischen Vorzeit nach den in öffentlichen und Privatsammlungen befindlichen Originalen zusammengestellt und herausgegeben von der Direktion des römisch-germanischen Zentralmuseums in Mainz. V. Bd. 1. Heft, Mainz, V. v. Zabern, 1902. — Ref. Zeitschr. f. Ethnologie. 35. Jahrg. S. 673; 1903 (H. Schmidt). — Fundberichte aus Schwaben X. Jahrg. (1902) S. 60—61; 1903 (G. Sixt). — Korrespondenzblatt d. Westdeutsch. Zeitschr. XXII. Jahrg. Sp. 114—116; 1903 (H. L.).

Andreae, A., Zweiter Beitrag zur Binnenkonchylienfauna des Miozäns von Oppeln in Schlesien. Mitteil. a. d. Römer-Museum in Hildesheim No. 18; Hildesheim, A. Lax, 1902. — Ref. Geol. Zentralbl. III. Bd. S. 303—304 (No. 1137); 1903 (A. Andreae).
[Auch Vergleiche mit dem schwäbischen Tertiär stellt der Verfasser an.]

Annuaire Statistique de la Suisse. Publié par le Bureau de Statistique du département Fédéral de l'Intérieur. 11. Jahrg. 1902, Bern, Stämpfli & Komp. 1902.

Balmer, Ch., Der Ton. Verhandl. d. schweiz. naturf. Ges. 84. Jahresvers. zu Zofingen. 4—6. VIII. 1901. S. 305. Protokollnotiz (Jb. v. Baselland); Zofingen 1902. — Ref. Geol. Zentralbl. III. Bd. S. 575 (No. 2014); 1903 (L. Wehrli).

Baschin, O., s. Bibliotheca geographica.

[Baumaterialienprüfung.] Resultate der Prüfung einiger badischen und außerbadischen Baumaterialien. Im Auftrage des großherzoglichen Ministeriums der Finanzen bearbeitet nach den amtlichen Prüfungen der Materialprüfungsanstalten der technischen Hochschulen Berlin-Charlottenburg, München, Stuttgart, Karlsruhe und Zürich. III. Abteil. Karlsruhe, Macklot, 1902.

Beyerhaus, E., Der Rhein von Straßburg bis zur holländischen Grenze in technischer und wirtschaftlicher Beziehung. Unter Benutzung amtlicher Quellen. Koblenz (W. Groos) 1902.

Digitized by Google

Bibliographie der deutschen naturwissenschaftlichen Literatur. Herausgegeben im Auftrage des Reichsamtes des Innern vom deutschen Bureau der internationalen Bibliographie in Berlin. 2. Bd. Jahrg. 1902. Jena, G. Fischer, 1902.

Bibliotheca geographica. Herausgegeben v. d. Ges. f. Erdkunde zu Berlin. Bearbeitet v. O. Baschin. Bd. VIII. Jahrg. 1899. Berlin 1902. — Ref. Petermann's Mitteil. 49. Bd. S. 531 (Lit.); 1903 (Supan).

[A. VI, Physische Geographie S. 48—79.
A. VIII. 2. Anthropologie S. 84—85.
B. II. B. Deutsches Reich S. 111—153.
B. II. E. Schweiz S. 181—188.]

Billwiller, Bericht der schweizerischen Erdbebenkommission für 1900/01. Verh. d. schweiz. naturf. Ges. 84. Jahresvers. zu Zofingen. 4—6. VIII. 1901. S. 267—268; Zofingen 1902. — Ref. Geol. Zentralbl. III. Bd. S. 581 (No. 2039); 1903 (L. Wehrli).

Brauneisensteinfund bei Oberrosbach, Großherzogtum Hessen. Org. d. Ver. d. Bohrtechniker. No. 13, S. 12; Wien 1902. — Ref. Geol. Zentralbl. III. Bd. S. 566 (No. 1952); 1903/04 (J. Knett).

Brückner, E., Bericht der (schweiz.) Flußkommission für 1900/01. Verhandl. d. schweiz. naturf. Ges. 84. Jahresvers. zu Zofingen (4—6. Aug. 1901) S. 272—276; Zofingen 1902. — Ref. Geol. Zentralbl. III. Bd. S. 583—584 (No. 2053); 1903 (Leo Wehrli).

Brückner, E., Note préliminère sur la morphologie du Jura suisse et français. Arch. sc. phys. et nat. XIV, S. 633—642; Genève 1902. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 564 (No. 1590); 1903/04 (Ch. Sarasin).

Brückner, E., Morphologie du Plateau suisse et du Jura. C. R. des Travaux de la Soc. helvétique des Sc. nat. 1902, S. 102—104 und Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève. t. XIV S. 475; 1902. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 563—564 (No. 1589); 1903/04. (Ch. Sarasin).

Brückner, K., Quer- und Streifzüge durch die fränkische Schweiz. Bayerland, 13, S. 270—271, 282—283, 357—358, 366—367, 402—404, 413—415; München 1902.

Brunhes, J., Le travail des eaux courantes: La tactique des tourbillons. Mém. de la Société Fribourgeoise des sciences naturelles. Géologie et Géographie II, 4. Freiburg (Schweiz) 1902.

Digitized by Google

— Ref. Hettner's Geogr. Zeitschr. IX. Jahrg. S. 176—177; 1903 (Philippson). — Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 446—447 (No. 1321). 1903/04 (Ch. Sarasin).

Bücking, H., s. Geologische Spezialkarte von Elsaß-Lothringen.

Catalogue, International — of Scientific Literature. First Annual Issue. London. Published for the International Council by the Royal Society of London.

[F. Meteorology (including terrestrial Magnetism). London 1902 (October).]

Chelius, Über neue Melaphyrgänge im Melaphyr von Darmstadt und Treisa. Zeitschr. d. deutsch. geol. Ges. 54. Bd. S. 138—139 (Protok.); 1902.

Chelius, Zusammenhang zwischen Bergschlipfen und Verwerfungsspalten an der Bergstraße. Zeitsch. d. deutsch. geol. Ges. 54. Bd. S. 143 (Protok.); 1903.

Demangeon, A., Contribution à la géographie du Kaiserstuhl au Brisgau. Annales de Géographie XI. Bd. S. 144—152; 1902.

Doelter, C., Neue Bestimmungen von Schmelzpunkten. Tschermak's Min. und petrogr. Mitteil. XXI. Bd. S. 23—30; 1902. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1903. I. Bd. S. 8—10 (R. Brauns). — Ref. Ebenda 1903. II. Bd. S. 60 (G. Linck).

[Augit von Sasbach — Limburgit vom Kaiserstuhl — Grossular von Auerbach.]

Eckert, M., Das Gottesackerplateau, ein Karrenfeld im Allgäu. Wissenschaftl. Ergänzungshefte zur Zeitschr. d. deutsch. u. österr. Alpenver. Innsbruck 1902.

Eisenhut, K., Beiträge zur Kenntnis der Bitterspäte. Zeitschr. f. Kryst. 35. Bd. S. 582—607; 1902. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1903. I. Bd. S. 21—22 (K. Busz).

[Dolomit in körnigem Anhydrit von Hall.]

Firmann, Th., Bayerns Moore. Bayerland 13. S. 404—406; München 1902.

Förster, B., s. Geologische Spezialkarte von Elsaß-Lothringen.

Fundberichte, prähistorische:

1. Hockergräber bei Helmsheim (Baden). Prähistorische Blätter. 14. Jahrg. 1902. S. 90.
2. Ein neu entdecktes Hockergrabfeld der Steinzeit in der Umgebung von Worms. Prähistorische Blätter. 14. Jahrg. 1902. S. 44, 45.

Digitized by Google

3. Ein weiteres neu entdecktes Hockergrabfeld bei Westhofen (bei Worms). Prähistorische Blätter. 14. Jahrg. 1902. S. 57—59.

Geologische Spezialkarte von Elsaß-Lothringen (1 : 25 000). Blatt Altkirch mit Erläuterungen von B. Förster, Straßburg i. E. 1902. — Ref. Geol. Zentralbl. III. Bd. S. 295 (No. 1111); 1903 (B. Förster). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1903. II. Bd. S. 91—93 (Leppla).

Blatt Pfalzburg von E. Schumacher mit Beiträgen von H. Bücking. Straßburg i. E. 1902. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1903. II. Bd. S. 91—93 (Leppla). 1904.

Die Gewinnung der Bergwerke, Salinen und Hütten im Deutschen Reich und in Luxemburg während d. Jahres 1901. Zeitschr. f. angewandte Chemie. Jahrg. 1902. S. 341—342. Berlin 1902.

Gravelius, H., Neuere Häufigkeitsuntersuchungen in Baden. Zeitschr. f. Gewässerkunde. V. Bd. S. 129—155; 1902. — Ref. Geol Zentralbl. III. Bd. S. 584 (No. 2055); 1903 (J. Knett).

Gravelius, H., Die Flußdichte in Bayern. Zeitschr. f. Gewässerkunde. V. Bd. S. 178—181; 1902. — Ref. Geol. Zentralbl. III. Bd. S. 584 (No. 2056); 1903 (J. Knett).

Greim, G., s. Jahrbuch.

Haas, H., Katechismus der Versteinerungskunde, eine Übersicht über die wichtigeren Formen des Tier- und Pflanzenreiches der Vorwelt. 2. Aufl. Leipzig, Weber's Katechismen, 1902. — Zeitschr. f. Naturw. 75. Bd. S. 470; 1903 (Ew. Wüst). — Ref. Zeitschr. f. prakt. Geologie XI. Jahrg. S. 208; 1903 (G. M.). — Naturw. Rundschau. XVIII. Jahrg. S. 113 (A. Klautzsch). — Naturw. Wochenschr. XIX. (N. F. III.) S. 174—175; 1903/04. — Ref. Tschermak's Mitteil. N. F. XXII. S. 95—96; 1903 (F. Beseke).

Haas, H., Aus der Sturm- und Drangperiode der Erde. III. Bd. Berlin (A. Schall) 1902. — Ref. Zentralbl. f. Min. etc. 1903, S. 462 (M. Bauer). — Naturwiss. Rundschau XVIII. Jahrg., 1903, S. 62 (A. Klautzsch). — Geol. Zentralbl. III. Bd. S. 559 (No. 1925); 1903 (K. Keilhack).

Häcker, R., Katalog der anthropologischen Sammlung in der anatomischen Anstalt der Universität Tübingen. Nach dem Bestande vom 1. März 1902 bearbeitet nebst einer Abhandlung über die Größenentwickelung der Hinterhauptschuppe und deren Beziehungen zu der Gesamtform des Schädels. (Die anthropolog.

Digitized by Google

Sammlungen Deutschlands XVII.) Braunschweig (F. Vieweg u. S.) 1902; 52 S. — Auch als Beilage zu Anthropol. Archiv. 28. Bd. 1902. — Ref. Globus 84. Bd. S. 162; 1903 (R. A.).

Haizmann, W., Der weiße Jura γ und δ in Schwaben. Inaug.-Diss. (Tübingen); Stuttgart, E. Schweizerbart 1902.

Hartmann, O., Untersuchungen über das Verhalten der Wasserstände und der Talsohle der oberen Donau im Kreise Schwaben und Neuburg. Jahrb. hydrotechn. Bureaus. 3. Jahrg. (1901), Anhang I, S. 1—25 mit 13 Taf. München 1902.

Hell, Analyse der Quellen von Liebenzell (Württ.). Balneol. Zeitung. No. 30. Berlin 1902. — Ref. Geol. Zentralbl. III. Bd. S. 272 (No. 1056); 1903 (J. Knett).

Heierli, J., Die Pfahlbauten des Zugersees. Prähistorische Blätter. 14. Jahrg. 1902, S. 81—90.

Heim und Aeppli, Bericht der schweizerischen geol. Kommission für 1900/01. Verh. d. schweiz. naturf. Ges. 84. Jahresvers. zu Zofingen (4—6. VIII. 1901), S. 251—257; Zofingen 1902. — Ref. Geol. Zentralbl. III. Bd. S. 623 (No. 2186); 1903 (Leo Wehrli).

Hilfcker, J., Untersuchungen der Höhenverhältnisse der Schweiz im Anschluß an den Meereshorizont. Im Auftrag der Abteilung für Landestopographie des schweizerischen Militärdepartements. Bern, Haller, 1902.

Hess, H., Zur Mechanik der Gletschervorstöße. Petermann's Mitt. 48. Bd. S. 113—114; 1902. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 216 (No. 665); 1903/04 (C. Gagel).

Hörle, E., Der Schwarzwald. II. Der Gebirgscharakter. 24 S. Text und ein großes Farbendruckbild nach dem Aquarell von Fr. Ronfort. Zugleich Textheft 14 zu den geographischen Charakterbildern aus Schwaben. Stuttgart, Hobbing & Büchle, 1902. — Ref. Aus dem Schwarzwald. XI. Jahrg. S. 188—189; 1903 (C. Regelmann).

Jahrbuch der Naturwissenschaften 1901—1902. 17. Jahrg. Herausg. von M. Wildermann. Freiburg i. Br. Herder, 1902.
[S. 291. Das steinzeitliche Dorf Großgartach bei Heilbronn.]

Jahrbuch des hydrotechnischen Bureaus für das Jahr 1901. Jahrg. 3. München 1902.

Jahrbuch, Deutsches meteorologisches — 1899. Bayern. Beobachtungen der meteorologischen Stationen im Königreich Bayern

Digitized by Google

unter Berücksichtigung der Gewittererscheinungen im Königreich Württemberg, Großherzogtum Baden und in den Hohenzollern'schen Landen. Herausg. v. d. kgl. meteorologischen Zentralstation. Jahrg. 21. München (A. Buchholz) 1902.

Jahrbuch, Deutsches meteorologisches — für 1901. Großherzogtum Hessen. Herausg. vom Großherzoglichen hydrographischen Bureau. Bearbeitet von G. Greim. Darmstadt 1902.

Knapp, Borel und Attinger, Geographisches Lexikon der Schweiz. I. Bd. (Aa — Emmengruppe.) Neuenburg, Gebr. Attinger, 1902.

Köttgen, F., Über Anhandnahme und Erstellung einer Quellenkarte von Baselland. Verh. der schweiz. naturf. Ges. 84. Jahresvers. zu Zofingen (4—6. VIII. 1901). S. 304 (Protokollnotiz). Zofingen 1902 (Jb. v. Baselland). — Ref. Geol. Zentralbl. III. Bd. S. 581 (No. 2042); 1903 (Leo Wehrli).

Kohlmann, Die Minettenablagerung des lothringischen Jura. Stahl und Eisen. Düsseldorf. 22. S. 493—503, 554—570, 1273—1287, 1340—1351 mit 7 Taf. 1902.

Krämer, H., Weltall und Menschheit. Geschichte der Erforschung der Natur und der Verwertung der Naturkräfte im Dienste der Völker. Herausg. in Verbindung mit einer Reihe namhafter Fachgelehrten. 1. Bd. Berlin, Bong & Komp. 1902. — Ref. Natur und Schule. II. Bd. S. 188. 1903 (B. Schmid). — Ref. Petermann's Mitt. 49. Bd. S. 153—154 (Lit.); 1903 (Günther). — Mitteil. k. k. geogr. Ges. in Wien. Bd. XLVI. S. 53—55; 1902/03 (August v. Böhm).

[S. 17—290. K. Sapper, Erforschung der Erdrinde. — S. 291—382. K. Sapper, Erdrinde und Menschheit. — S. 383—492. A. Marcuse, Erdphysik.]

Krause, E., Panzerlose Krokodile. Prometheus. Jahrg. XIII. 1902, No. 643, S. 303.

[Thalattosuchia: *Metriorhynchus, Geosaurus* und *Dacosaurus*.]

Künzli, E., Beziehungen der Alpen zu ihrem schweizerischen Vorland. Rathausvorlesung der Töpfer-Ges. in Solothurn. Solothurn 1902. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 40; 1903/04 (Leo Wehrli).

Labat, A., Climat et eaux minérales d'Allemagne. 8°. 95 S. Paris 1902. — Ref. Geol. Zentralbl. III. Bd. S. 44 (No. 144); 1903 (E. Haug).

Landerer'sche Brunnen-Verwaltung, Der Göppinger Sauerbrunnen, seine Abfüllung, seine geognostischen und chemischen Verhältnisse, sowie seine Wirksamkeit. 1902.

Digitized by Google

Lang, F., Beiträge zur Gründung des naturhistorischen Museums in Solothurn. Denkschrift zur Eröffnung vom Museum und Saalbau der Stadt Solothurn. Solothurn 1902 (nach dem Tode Lang's herausg. mit Fußnoten v. J. Bloch). — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 352 (No. 1015); 1903/04 (Leo Wehrli).

[I. 1825—1855. Franz Joseph Hugi-Biographie. — II. 1856—1898. Dr. Franz Lang, Schildkröten. Fauna von Solothurn.]

Leche, W., Zur Entwickelungsgeschichte des Zahnsystems der Säugetiere, zugleich ein Beitrag zur Stammesgeschichte dieser Tiergruppe. II. Teil: Phylogenie. 1. Heft: Die Familie der Erinaceidae. Zoologica XV. Bd. Heft 37, Stuttgart, Erwin Nägele, 1902.

[Taf. II Fig. 20—22 *Galerix exilis* von Steinheim.]

Lepsius, R., Bericht über die Arbeiten der Großherzoglich-Hessischen geologischen Landesanstalt zu Darmstadt im Jahre 1902. Notizbl. Ver. f. Erdkunde und d. geol. Landesanst. zu Darmstadt. (4.) 23. Heft S. 1—3; 1902. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 192 (No. 580); 1903/04 (G. Klemm).

Leuthardt, F., Die fossile Flora der Lettenkohle von Neuewelt bei Basel. Verhandl. schweiz. naturf. Ges. 84. Jahresvers. zu Zofingen (4.—6. VIII. 1901), S. 166—167; 1902. — Ref. Geol. Zentralbl. III. Bd. S. 620 (No. 2176); 1903 (Leo Wehrli).

Loriol, P. de, Étude zur les Mollusques et Brachiopodes de l'Oxfordien supérieur et moyen du Jura lédonien (accomp. d'une notice stratigraphique par A. Girandot). I. Partie. Abhandl. d. schweiz. paläontogr. Ges. 29. Bd. 1902. 76 S. 5 Taf. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 588—589; 1903/04 (Ch. Sarasin).

Lugeon, Maurice, Les grandes dislocations et la naissance des Alpes suisses. Actes de la soc. hélvet. des sciences nat. 85. sess. 1902. Genf. 141—154 und Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève. Taf. XIV. S. 461—463; 1902. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 451 (No. 330); 1903/04 (Ch. Sarasin).

Machaček, Fr., Gletscherkunde, Leipzig, Sammlung Göschen. No. 154, 1902. — Ref. Zeitschr. Ges. f. Erdkunde. Berlin 1903; S. 542—543 (L. Neumann). — Hettner's Geogr. Zeitschr. IX. Bd. S. 177; 1903 (Ule). — Ref. Blätt. d. Schwäb. Albver. XV. Jahrg. Beilage S. 43; 1903. — Naturw. Rundschau XVIII. Jahrg. 1903, S. 191 (A. Klautzsch).

Martel, E. A., Sur la caverne du Höll-Loch (Trou d'Enfer) et la Schleichende Brunnen (source rampante) (Suisse). C. R. Acad.

Digitized by Google

Sc. CXXXV. S. 305—308; 1902. — Ref. Geol. Zentralbl. III. Bd. S. 715 (No. 2407); 1903 (E. Haug).

Mc. Gregor, The ancestry of the Ichthyosauria. Science XVI, 27 S. 1902 (Abstr. from N. York Acad. of Science).

Meidinger, H., Unsere Brennstoffe. Bad. Gewerbe-Zeitung. 35. S. 23—25, 30—33, 39—41, 65—67, 77—79, 86—88, 97—98, 121—123; Karlsruhe 1902.

Meteorologische Beobachtungen. Jahr 1901 [in St. Gallen etc.]. Bericht über die Tätigkeit d. St. Gallischen naturw. Ges. 1900—1901, S. 328—347. St. Gallen 1902.

Mitteilungen der Großherzoglich Hessischen Zentralstelle für die Landesstatistik. 32. Bd. (No. 741—761), Darmstadt, Jonghaus, 1902. — Beilage z. Notizbl. Ver. f. Erdkunde u. d. Großherzogl. Hess. Geol. Landesanstalt. (4.) 23. Heft; Darmstadt 1902.

Mühlberg, F., Programm der Exkursionen der schweizerischen geol. Ges. nach der Jahresvers. in Zofingen (7.—10. Aug. 1901). Verh. d. schweiz. naturf. Ges. 84. Jahresvers. zu Zofingen (4.—6. Aug. 1901). S. 166—167 (Protokollnotiz); Zofingen 1902. — Ref. Geol. Zentralbl. III. Bd. S. 591—592 (No. 2084); 1903 (Leo Wehrli).

Mühlberg, F., Bericht über die Erstellung einer Quellenkarte des Kantons Aargau. Mitteil. d. aargauischen naturf. Ges. IX. Heft. Aarau 1901, S. 1—76, mit zahlreichen tabellarischen etc. Beilagen und einer großen Kartenprobe (Brugg) 1 : 25 000 u. Verh. d. schweiz. naturf. Ges. in Zofingen (4—6. VIII. Bd. 1901). 84. Jahresvers. S. 91—94. Zofingen 1902. — Ref. Geol. Zentralbl. III. Bd. S. 581—582 (No. 2043); 1903 (Leo Wehrli).

Nestler, Das Tierleben der Alpenseen nach den neuen Forschungen dargestellt. Programm No. 635 der 2. Realschule. Leipzig 1902. 4°. 58 S.

[Auch Entstehung der Alpenseen behandelt.]

Niederschlagsbeobachtungen im Königreich Bayern 1901. Jahrbuch des hydrotechnischen Bureaus. 3. Jahrg. (1901), A.; S. 1—138. München 1902.

Niederschlagsbeobachtungen an den meteorologischen Stationen im Großherzogtum Hessen. Bearbeitet im Großherzoglichen Hydrographischen Bureau. Jahrg. 1901. 2. Halbjahr. Darmstadt, Leske, 1902. — Jahrg. 1902. 1. Halbjahr. Ebenda 1902.

Digitized by Google

Oberhummer, E., Die Entwickelung der Alpenkarten im 19. Jahrhundert. I. Teil: Bayern. Zeitschr. d. deutsch. u. österr. Alpen-Ver. 33. Bd. Jahrg. 1902, S. 32—38; 1902. — Ref. Petermann's Mitteil. 49. Bd. S. 25 (Lit.); 1903 (E. Hammer).

Palacky, J., Die Verbreitung der Meeressäugetiere. Zoolog. Jahrbücher. Abteil. f. Systematik. 15. Bd. S. 250—266; Jena 1902. — Ref. Zool. Zentralbl. X. Jahrg. S. 104; 1903 (F. Römer). [*Halitherium Schinzi* aus dem Mainzer Becken. — *Metaxytherium Studeri* aus der Schweiz etc.]

Pfeiffer, Max, Die Alpen in der Vorzeit. Eine geol. Plauderei. D. Alpenzeitung I., No. 34/35, S. 10—12; No. 36/37, S. 13—19. München 1902.

Pfenninger, A., Beiträge zur Biologie des Zürichersees. Zeitschr. f. Gewässerkunde. Bd. IV Heft 6, S. 321—381; 1902. — Ref. Geol. Zentralbl. III. Bd. S. 529 (No. 1803); 1903 (J. Knett).

Rehsteiner, C., Unsere erratischen Blöcke. Ber. über d. Thätigkeit d. St. Gallischen Naturw. Ges. (1900—01), S. 138—168; St. Gallen 1902.

Rheintal, Über das Petroleum des — Naphtha. 1902, S. 488.

Ritter, G., Considérations techniques, géologiques et hydrologiques relatives au barrage de la Sarine à Fribourg. Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève. t. XIV, S. 180; 1902. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 455—456 (No. 1341); 1903/04 (Ch. Sarasin).

Rollier, L., Carte tectonique des environs de Bellelay, Jura bernois. Report de l'atlas topogr. de la Suisse. 1 : 25 000. Bern, A. Francke, 1902.

Rollier, L., Une nouvelle poche fossilifère de sables sidérolithiques. Bull. Soc. Neuchâteloise Sc. nat. t. XXIX (1900—1901), S. 57—66; 1902. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 563 (No. 1588); 1903/04 (Ch. Sarasin).

Sauer, A., Über die wichtigsten Kohlenablagerungen Deutschlands mit Rücksicht auf ihre volkswirtschaftliche Bedeutung (Vortrag). Zeitschr. Ver. d. Ing. **46**. S. 1403—1404; Berlin 1902.

Sautter, Fr., Prähistorische Grabhügel auf der schwäbischen Alb. Prähistorische Blätter. 14. Jahrg. 1902, S. 17—23; 33—40.

Schmid, H., Im Torfmoor. Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen Naturw. Ges. 1900—1901, S. 171—204; St. Gallen 1902.

Schmierer, Th., Das Altersverhältnis der Stufen „ε“ und „ζ“ des weißen Jura. Zeitschr. d. geol. Ges. 54. Bd. S. 525—607;

Digitized by Google

1902 — auch als Inaug.-Diss. (Tübingen); Berlin (Starcke) 1902. — Ref. Geol. Zentralbl. III. Bd. S. 306 (No. 1147); 1903 (Schmierer).

Schröter C. und Kirchner, O., Die Vegetation des Bodensees. Bodensee-Forschungen, 9. Abschnitt, Teil 2; Lindau 1902.
[Bildung von Schwemmtorf; rezenter Bernstein.]

Schumacher, E., s. Geologische Spezialkarte von Elsaß-Lothringen.

Spöttle, Jos., Die schätzungsweise Bestimmung der Gesamtlänge der fließenden Gewässer im Königreich Bayern. Jahrb. hydrotechn. Bureaus. 3. Jahrg. (1901), Anhang II, S. 1—10; München 1902.

Sprecher, F. W., Grundlawinenstudien II. Jahresb. d. Schweiz. Alpenklubs. 37. Jahrg. (1901/02), S. 219—243; 1902. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 217 (No. 666); 1903/04 (Leo Wehrli).

Stehlin, G. H., La limite entre l'Oligocène et le Miocène en Suisse. C. R. des Travaux de la Soc. helvétique des Sc. nat. **1902**, S. 119—121 u. Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève t. XIV, S. 492—494; 1902. — Ref. Geol. Centralbl. Bd. IV S. 584 (No. 1634); 1903/04 (Ch. Sarasin).

Sterne, Carus, Die Flugdrachen. Prometheus. XIII. Jahrg. 1902, No. 624, S. 785—790, 807—813. — Ref. Geol. Zentralbl. III. Bd. S. 311 (No. 1169); 1903 (O. v. Linstow).
[*Pterodactylus elegans* Wagner aus dem Lithographischen Schiefer von Eichstädt. — *Archaeopteryx* — *Scaphognathus crassirostris* aus dem Lithographischen Schiefer von Eichstädt. *Cycnoramphus suevicus* und *Fraasi*.]

Steuer, A., Über einige Aufschlüsse im Cerithienkalk des Mainzer Beckens. Notizbl. d. Ver. f. Erdk. u. d. geol. Landesanst. zu Darmstadt. IV. Folge. 23. Heft, S. 14—25; 1902. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 219 (No. 676); 1903/04 (G. Klemm).

Stingelin, Th., Über ein im Museum zu Olten aufgestelltes Kranium von *Elephas primigenius* Blumenbach. Abhandlg. d. Schweiz. Paläont. Ges. 29. Bd., 1902. 9 S. 1 Taf.

Stollberg, Verhalten der Rheintemperaturen 1895—1900. Meteorologische Zeitschrift. 1902. 12. Heft.

Strübin, K., Übersicht über unsere Triasformation. Verhandl. d. schweiz. naturf. Ges. 84. Jahresvers. zu Zofingen (4.—6. Aug. 1901), S. 305 (Protokollnotiz); Zofingen 1902 (Jb. v. Baselland). — Ref. Geol. Zentralbl. III. Bd. S. 606 (No. 2121); 1903 (Leo Wehrli).

Digitized by Google

Stečin, K., Keuper- und Liasschichten von Niederschönthal (Baseler Tafel-Jura). Verhandl. d. schweiz. Ges. zu Zofingen. 84. Jahresvers. (4.—6. Aug. 1901), S. 167—168 (Protokollnotiz). Zofingen 1902. — Ref. Geol. Zentralbl. III. Bd. S. 593 (No. 2089); 1903 (Leo Wehrli).

Thürach, H., Kurze Erläuterungen zu der Ausstellung der Großherzoglich Badischen geologischen Landesanst. gelegentlich der XVI. Wanderversammlung der deutschen Landwirtschaftsgesellschaft zu Mannheim (5.—10. Juni 1902); Heidelberg, Universitätsdruckerei J. Höring, 1902.

Ule, Der gegenwärtige Stand der Seenforschung in Deutschland. Erdkunde (Semlewjedjenie), Veröffentl. d. geogr. Abteil. d. k. Russ. Ges. f. Naturwissensch. u. Völkerkunde zu Moskau. 1902, Heft IV. Russische Übersetzung aus dem Deutschen.

Verzeichnis der Flächeninhalte der Bach- und Flußgebiete im Königreich Bayern, mit einem Flußgebiets-Atlas (1 : 200 000), bearb. u. herausg. vom k. bayer. hydrotechnischen Bureau. Heft 1: Stromgebiet der Donau von den Quellen bis unterhalb der Lechmündung. München (C. Wolf & S.) 1902.

Wartmann, G., Bericht über das 82. Vereinsjahr [der St. Gallischen naturw. Gesellschaft 1901]. Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen Naturw. Ges. (1900—1901), S. 1—75; 1902. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 63; 1903/04 (Leo Wehrli).

[Funde bei der Rheinkorrektion. Findlinge und Gletscherschliffe in in St. Gallen.]

Waser, H., Die Schweiz. Ein Begleitwort zur eidgenössischen Schulwandkarte. Bern, A. Franke, 1902. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 36 (No. 150), 1903/04 (Leo Wehrli).

Wasserstands-Beobachtungen an den Hauptpegeln der Donau und des Rheins, sowie ihrer größeren Nebenflüsse im Königreich Bayern 1901. Jahrbuch d. Hydrotechnisch. Bureaus. 3. Jahrg. (1901), B., 125 + 67 S., 1 Taf.; München 1902.

Weber, C. A., Versuch eines Überblicks über die Vegetation der Diluvialzeit in den mittleren Regionen Europas. Annuaire géol. et min. de la Russie. V. Bd. 6. S. 101—181; 1902 (deutsch u. russisch). — Ref. Geol. Zentralbl. III. Bd. S. 384 (No. 1376); 1903 (Weber). — Zeitschr. f. prakt. Geologie. XII. Jahrg. S. 106; 1904 (F. Wiegers).

Weinschenk, E., Grundzüge der Gesteinskunde. Teil I. Allgemeine Gesteinskunde als Grundlage der Geologie. Freiburg i. B.

Digitized by Google

(Herder) 1902. — Ref. Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im preuß. Staate. 2. Heft, S. 70 (Lit.); 1903. — Natur u. Offenbarung. 49. Bd. S. 376—379; 1903 (R. H.). — Naturw. Rundschau. XVIII. Jahrg., S. 165; 1903 (A. Klautzsch). — Natur und Schule. II. Bd. S. 440. 1903 (B. Schmid). — Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 673 (No. 1848); 1903/04 (Weinschenk).

Wittich, E., Beitrag zur Kenntnis des unteren Diluviums und seiner Fauna in Rheinhessen. Notizbl. Ver. f. Erdkunde in Darmstadt (4.) Heft 23, S. 30—42. 1902. — Ref. Geol. Zentralbl. III. Bd. S. 358 (No. 329); 1903 (G. Klemm).

Zschokke, F., Bericht der schweizerischen limnologischen Kommission für 1900/01. — Verh. d. schweiz. naturf. Ges. 84. Jahresvers. zu Zofingen (1901), S. 267—268; 1902. — Ref. Geol. Zentralbl. III. Bd. S. 529 (No. 1802); 1903 (Leo Wehrli).

Zschokke, B., Die Untersuchung der Tonlager des schweizerischen Zieglervereins in der eidgenössischen Materialprüfungsanstalt am schweizerischen Polytechnikum (Vortrag). Buchs, Kuhn, 1902. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 74—76; 1903/04 (Leo Wehrli).

1903.

Abel, O., Zwei neue Menschenaffen aus den Leithakalkbildungen des Wiener Beckens. Zentralbl. f. Min. etc. 1903, S. 176—182.
[Es werden auch die Affenzähne aus den schwäbischen Bohnerzen zum Vergleich herangezogen.]

Aickelin-Gessler, Aus dem Ermstal. Dettinger Höllenlöcher und Schillingshöhle. Blätt. d. Schwäb. Albver. XV. Jahrg. S. 263—264; 1903.

Alb, Die Steine auf der schwäbischen —. — Schwäbische Kronik, Montag 10. August 1903 (Abendbl.).

Ammon, L. von, Neuere Aufschlüsse im pfälzischen Steinkohlengebirge. Geognost. Jahresh. XV. Jahrg. (1902), S. 281—286 mit 2 Textfig.; München 1903. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 536 (No. 1512); 1903/04 (A. Klautzsch).

Ammon, L. von, siehe auch Geognostische Karte des Königreichs Bayern.

Angele, Wassermessungen am Donaupegel. Jahresh. d. Ver. f. Mathemat. und Naturw. Ulm. 11. Heft, S. 21—32; Ulm 1903.

Ans, J. d', Die chemische Klassifikation der Eruptivgesteine des Großherzogtums Hessen. — N. Jahrb. f. Min. etc. 1903, II. Bd. S. 33—43.

Digitized by Google

Bach, Max, Fundchronik vom Jahre 1902. — Fundberichte aus Schwaben. X. Jahrg. (1902), S. 1—9; Stuttgart 1903.

Bauer, M., Lehrbuch der Mineralogie. 2. Aufl. 1903 (1904). — Ref. Zentralbl. f. Min. etc. 1903, S. 730—731 (R. Brauns).

Beck, R., Lehre von den Erzlagerstätten. 2. Aufl. Berlin, Gebr. Borntträger, 1903.

Benger, Beitrag zur Kenntnis der hohenzollernschen Trichtergruben. Mitteil. Ver. f. Geschichte u. Altertumsk. in Hohenzollern. 1903.

Bergwerk. Die Großherzoglich Badische Forst- und Domänen-Direktion hat dem Bergwerksdirektor J. J. Ferdinand in Wildberg (Rheinpreußen) die Berechtigung verliehen zur Gewinnung von Bleierzen auf den Gemarkungen Graben, Wiede, Afterweg und Utzenfeld, um ein Bergwerk unter dem Namen Werner II zu betreiben. Badische Presse 1903, 21. August, No. 194, Mittagsausgabe, S. 3.

Berwerth, Fr., Verzeichnis der Meteoriten im k. k. naturhist. Museum, Ende Oktober 1902. Annalen k. k. naturhist. Hofmuseums Bd. XVIII, S. 1—90; Wien 1903.

[Meteorstein von Ensisheim (658 g), gefallen am 16. Nov. 1492. — Meteorstein von Eichstädt in Bayern (128 g), gefallen 19. Febr. 1785. — Meteorstein von Schönenberg in Bayern (23 g), gefallen 25. Dez. 1846. — Meteorstein von Krähenberg in Bayern (92 g), gefallen 5. Mai 1869. — Meteorstein von Darmstadt (5 g), gefunden 1804.]

Beushausen, L., Die Entwickelung der Tierwelt. In Weltall und Menschheit, herausg. v. H. Krämer. II. Bd. S. 409—518. Berlin 1903.

Bibliographie der deutschen naturwissenschaftlichen Literatur. Herausgegeben im Auftrage des Reichsamtes des Innern vom deutschen Bureau der internationalen Bibliographie in Berlin. III. Bd. Jahrg. 1903. Jena, G. Fischer, 1903.

Binder, G., Ein Naturpark. Blätt. d. Schwäb. Albver. XV. Jahrg. Sp. 264—265; Tübingen 1903.

Binder, Joh., Aus Bitz. (2. Teil). Blätt. d. Schwäb. Albver. XV. Jahrg. S. 49—56. Tübingen 1903.

[Alte Eisenschmelzstätten.]

Blockmann, R., Schätze der Erde. Entstehung, Gewinnung und Verwertung der interessanten Stoffe aus allen Gebieten der Natur. Stuttgart, Union, 1903.

Bodensee: 1. Untersuchung des Bodenseewassers. — Beilage z. Staats-Anzeiger f. Württ. No. 72, Samstag 28. März 1903, S. 553 (Vom Bodensee).

Digitized by Google

2. „Seeschießen." Schwäb. Kronik, Montag 6. April 1903, Mittagsbl. (Ravensburg).

3. Die „Krümmung der Erde am Bodensee". Schwäb. Merkur, Montag den 31. August 1903, No. 403 (Abendbl.).

Bodmer-Beder, A., Petrographische Untersuchungen von Steinwerkzeugen und ihrer Rohmaterialien aus schweizerischen Pfahlbaustätten. N. Jahrb. f. Min. etc. XVI. Beil.-Bd. S. 166—198 mit Taf. III—VI; 1903.

Branco, W., Das vulkanische Vorries und seine Beziehungen zum vulkanischen Ries bei Nördlingen. Abhdlg. d. k. preuß. Akad. Wiss. vom Jahre 1902, S. 1—132, Berlin 1903. — Ref. Geol. Zentralbl. III. Bd. S. 710—712 (No. 2399); 1903 (H. Lotz).

Branco, W., Die Gries-Breccien des Vorrieses als von Spalten unabhängige, früheste Stadien embryonaler Vulkanbildung. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 629—630 (No. 1718); 1903/04 (v. Knebel).

Branco, W., Zur Spaltenfrage der Vulkane. — Sitzber. k. preuß. Akad. Wiss. 1903, S. 747 u. 757—778.

Branco, W., Diluvium im oberen Neckar- und Donautal. Monatsber. D. geol. Ges. 1903, No. 6, S. 21 (Protokoll).

Brauns, R., Das Mineralreich. Lieferung 1—8. Stuttgart, F. Lehmann, 1903. — Ref. Naturw. Rundschau XVIII. Bd. 1903, S. 630 (A. Klautzsch). — Aus der Heimat 17. Jahrg. S. 31; 1904.

Brombach, Fr., Beiträge zur Kenntnis der Trias am südwestlichen Schwarzwald. Mitteil. großh. geol. Landesanst. IV. Bd. S. 429—484; 1903.

Bruhns, W., Petrographie (Gesteinskunde). — Leipzig, Sammlung Göschen No. 173, 1903. — Ref. Zentralbl. f. Min. etc. 1904, S. 54 (Deecke).

Bruhns, W., Verzeichnis der Meteoriten des mineralogischen und petrographischen Instituts der Universität Straßburg. Nach dem Bestande am 1. August 1903. Straßburg i. E. 1903. 8°. 13 S. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 485 (No. 1426); 1903/04 (E. Cohen).

[Meteorit von Ensisheim (73,5 g); von Eichstädt in Bayern (7,4 g), Mainz (79,5 g).]

Burkhardt, C., Beiträge zur Kenntnis der Jura- u. Kreideformation der Kordilleren. Palaeontographica L. Bd. S. 1—144; Stutt-

Digitized by Google

gart 1903. — Ref. Geol. Zentralbl. III. Bd. S. 731—734 (No. 2427); 1903 (C. Burkhardt).

[*Ammonites Morrisi* Oppel.]

Catalogue, International — of Scientific Literature. First Annual Issue. London. Published for the International Council by the Royal Society of London.

G. Mineralogy (including Petrology and Crystallography). London 1903 (January).

H. Geology. London 1903 (January).

I. Geography (Mathematical and Physical). London 1903 (January).

K. Palaeontology. London 1903 (June).

P. Physical Anthropology, 1903 (July).

Chelius, C., Die Abhängigkeit der Oberflächenformen von Dislokationen. Monatsschr. f. d. Steinbruchs-Berufsgenossensch. 1903, No. 1. S. 5—6.

Chelius, C., Die Abhängigkeit der Oberflächenformen von Dislokationen. Verhandlg. d. Ges. d. Naturf. u. Ärzte. 74. Vers. zu Karlsbad 1902, II. Teil, 1. Hälfte, S. 131—132; Leipzig 1903.

[Es werden hauptsächlich die Verhältnisse im Odenwald besprochen.]

Cohen, E., Über die Pseudomorphosen im mittleren Buntsandstein der Gegend von Heidelberg. Zeitschr. f. Kryst. XXXVII. Bd. S. 610—611; 1903.

Cohen, E., Meteoritenkunde. II. Heft. Stuttgart, E. Schweizerbart, 1903.

Cohen, E., Das Meteoreisen von Rafrüti im Emmental, Kanton Bern, Schweiz. Mitteil. d. naturwiss. Ver. f. Neuvorpommern und Rügen. 34. Jahrg. 1902. — Ref. Neues Jahrb. f. Min. etc. 1903, I. Bd. S. 208 (G. Linck).

Daur, Aus den alten Zeiten des Bades Überkingen. Blätt. Schwäb. Albver. XV. Jahrg. S. 55—64; Tübingen 1903.

Delkeskamp, R., Über die Kristallisationsfähigkeit von Kalkspat, Schwerspat und Gips bei ungewöhnlich großer Menge eingeschlossenen Quarzsandes. Zeitschr. f. Naturwissenschaften. LXXV. Bd. S. 185—208 mit 10 Textfig., 1903. — Ref. Neues Jahrb. f. Min. etc. 1903, II. Bd. S. 181—182 (A. Schwantke).

[Sandige Kalkspatkristalle von der Feuerbacher Heide bei Stuttgart aus dem mitteloligocänen Meeressande von Dürkheim (Rheinpfalz), aus der Buntsandsteinformation von Ziegelhausen bei Heidelberg, von Allerheiligen im Schwarzwald, von der Hochkönigsburg bei Schlettstadt, Pseudomorphose

Digitized by Google

von Quarz nach Baryt von Reichenbach (Odenwald), sandiger Schwerspat von Rockenberg und Vilbel in der Wetterau und von Waldböckelheim werden erwähnt resp. besprochen.]

Deninger, K., Ronzotherium Reichenaui aus dem Oligocän von Weinheim bei Alzey. Zeitschr. D. geol. Gesch. LV. Bd. S. 93—97, mit Taf. VI—VII; 1903.

Diener, C., R. Hörnes, F. E. Suess und V. Uhlig, Bau und Bild Österreichs. Mit einem Vorworte von Eduard Süss. Wien und Leipzig, Temsky & Freytag, 1903.

Dittrich, M., Über Genauigkeit von Gesteinsanalysen. N. Jahrb. f. Min. etc. 1903. II. Bd. S. 69—82.

[Analysen von Granitit von Heidelberg, Diorit von Schriesheim, Schriesheimit, Eisenbacher Granit.]

Doelter, C., Beziehungen zwischen Schmelzpunkt und chemischer Zusammensetzung der Mineralien. Tschermak's Mitteil. N. F. XXII. Bd. S. 297—321; 1903. — Ref. Chem. Zentralbl. LXXIV. Jahrg. 1903, II. Bd. S. 901—902 (Etzold).

[Hyalosiderit von Sasbach, Grossular von Auerbach, Wollastonit von Auerbach, Augit von Sasbach.]

Donauversinkung: Schwäbische Kronik, Donnerstag 11. Juli 1903. Abendblatt (Möhringen a. D.). — Ebenda, Mittwoch 8. Juli 1903, Mittagsbl. (Tuttlingen). — Ebenda, Donnerstag 15. Oktober 1903, Abendbl. (Tuttlingen).

Dürst, J. Ulrich, Wilde und zahme Rinder der Vorzeit. Natur und Schule. II. Bd. S. 26—35, 87—93; 1903.

Endriss, K., Explosionsschlot bei Osterhofen (Härtsfeld). Ber. üb. d. 36. Vers. d. oberrh. geol. Ver. zu Nördlingen 1903, S. 6 (Sitzber.); Stuttgart 1903.

Endriss, K., Geologische Untersuchung des vulkanischen Tuffvorkommens in der oberen Heide bei Osterhofen auf dem Härtsfeld. Ber. üb. d. 36. Vers. des oberrh. geol. Ver. zu Nördlingen i. Ries 1903, S. 20—28; 1903. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 161—162 (No. 503) 1903/04; (K. Endriss).

Engel, Th., Der Abbruch am Galgenberg bei Weissenstein. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. Württ. LIX. Jahrg. S. 298—363; 1903. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 240 (No. 745); 1903/04 (Th. Schmierer).

Engel, R., Die geologische Pyramide am Lichtenstein. Blätt. d. Schwäb. Albver. XIV. Jahrg. S. 291—292; 1903.

Digitized by Google

Engel, Th., Noch eine geologische Pyramide. Blätt. d. Schwäb. Albver. XV. Jahrg. S. 395—397; 1903.

[Blezinger's geologische Pyramide (Trias) bei Crailsheim.]

Engel, Th., siehe auch bei Maute.

Erdbeben: 1. Erdbeben am 26. Januar 1903 in der Pfalz. Schwäb. Merkur, Mittwoch 28. Jan. 1903, Mittagsbl. (Aus der Pfalz.)

2. Erdbeben in der südl. Vorderpfalz u. in Karlsruhe am 22. März 1903. Schwäb. Merkur, Montag 23. März 1903, Abendbl. (Kaiserslautern) u. Schwäb. Kronik, Dienstag 24. März 1903, Mittagsbl. (Karlsruhe). — Neues Tagblatt, 24. März 1903, No. 69 S. 9 (Erdbeben).

3. Erdbeben am 29. März 1903 in Nagold—Hechingen—Gönningen—Unterhausen—Stuttgart—Marbach a. N. — Badisches Oberland (29. u. 30. März). Schwäb. Kronik, Montag 30. März 1903, Mittagsbl. (Nagold-Hechingen). — Ebenda, Montag 30. März, Abendbl. (Gönningen). — Ebenda, 31. März 1903, Mittagsbl. (Balingen). — Ebenda, Dienstag 31. März, Abendbl. (Kornthal—Unterhausen). — Ebenda, Mittwoch 1. April 1903, Abendbl. (Erdbeben). — Ebenda, Donnerstag 2. April 1903, Mittagsbl. (Karlsruhe). — Ebenda, Donnerstag 2. April 1903 (Erdbeben). — Ebenda, Freitag 3. April 1903, Mittagsbl. (Marbach a. N.).

4. Erdbeben am 2. April 1903 in Mössingen und Hechingen. Schwäb. Kronik, Freitag 3. April 1903, Mittagsbl. (Mössingen). — Ebenda, Freitag 3. April 1903, Abendbl. (Hechingen).]

5. Erdbeben in Rottweil am 14. April 1903. Schwäb. Kronik, Mittwoch 15. April 1903, Mittagsbl. (Rottweil).

6. Erdstöße am 24. April 1903 in Auenheim u. Bodersweiler. Schwäb. Kronik, Montag 27. April 1903, Mittagsbl. (Kehl).

7. Erdbeben in Reichenbach bei Lahr (Richtung SW.—NO). Badische Presse No. 193, 20. August 1903, Abendausg. S. 1.

8. Erdstoß am 23. August 1903 in Hechingen, Ebingen etc. Schwäb. Kronik, Dienstag 25. Aug. 1903, Mittagsbl. (Hechingen). — Neues Tagblatt, 25. August 1903, No. 197 (Ebingen).

9. Erdbeben in Ravensburg, angezeigt am 11. September 1903. Schwäb. Kronik, 14. September 1903, Mittagsbl. No. 426 (Ravensburg).

10. Erdstöße in Hechingen am 17. Oktober 1903. Schwäb. Kronik, Montag 19. Oktober 1903, Mittagsbl. (Hechingen).

Digitized by Google

11. Erdstoß am 21. November 1903 in Mergentheim. Neues Tagblatt, 23. November 1903, No. 274 S. 3 (Mergentheim).

12. Erdstoß am 22. November 1903 in Heilbronn. Schwäb. Kronik, Montag 23. Nov. 1903, Mittagsbl. (Gewitter Heilbronn.)

Falkner, Ch. und Ludwig, A., Beiträge zur Geologie der Umgebung St. Gallens. Ber. über die Thätigkeit d. St. Gallischen Naturw. Ges. 1901—1902; St. Gallen 1903. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 638—641 (No. 1736); 1903/04 (Falkner u. Ludwig).

Feldberg — Diluvialbildungen. Badische Kurzeitung, Jahrg. IV No. 17 S. 224; 31. August 1903.

Fischer, Eugen, Die Reste eines neolithischen Gräberfeldes am Kaiserstuhl. Berichte der naturf. Gesellsch. zu Freiburg i. Br. XIII. Bd. S. 271—285; Freiburg i. Br. 1903.

Fischer, E., Ein steinzeitliches Hockergrabfeld in der Nähe von Freiburg i. Br. Korrespondenzbl. d. D. Ges. f. Anthropol. etc. XXXIX. Jahrg. 1903, S. 20.

Fraas, E., Ausgrabung eines römischen Brunnens bei Donnstetten OA. Urach, nebst Untersuchungen über die dort gefundenen Hunde- und Pferderassen. Fundberichte aus Schwaben X. Jahrg. S. 42—52; Stuttgart 1903.

Fraas, E., Die geol. Verhältnisse im Ries. Ber. üb. d. 36. Vers. d. oberrh. geol. Ver. z. Nördlingen 1903, S. 6 (Sitzber.) u. S. 8—18. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 87; 1903 (E. Fraas).

Fraas, E., Überblick über das Steinheimer Becken. Ber. üb. d. 36. Vers. d. oberrh. geol. Ver. z. Nördlingen 1903, S. 7 (Exkursionsbericht); Stuttgart 1903.

Fraas, E., Führer durch das k. Naturalienkabinett zu Stuttgart. I. Die geognostische Sammlung Württembergs im Parterre-Saal, zugleich ein Leitfaden für die geologischen Verhältnisse und die vorweltlichen Bewohner unseres Landes. Stuttgart, E. Schweizerbart, 1903. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 414 (No. 1209); 1903/04 (E. Fraas). — Blätt. d. Schwäb. Albver. XV. Jahrg., Beilage S. 52; 1903.

Fraas, E., Verzeichnis der Zugänge zu den Vereinssammlungen während des Jahres 1902. C. Mineralogisch-paläontologische Sammlung. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. 59. Jahrg., S. XVIII—XIX; Stuttgart 1903.

Digitized by Google

Fraas, E., Bemerkungen zu dem Vortrag v. V. Häcker, Zoologische Reiseeindrücke aus Norwegen. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. 59. Jahrg. LXXV—LXXVI; Stuttgart 1903.

[Kleine Pferderasse aus einem römischen Brunnen bei Donnstetten; diluviale Wildpferde.]

Fraas, E., *Thalassemys marina* E. Fraas aus dem oberen weißen Jura von Schnaitheim nebst Bemerkungen über die Stammesgeschichte der Schildkröten. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 59. Jahrg. S. 72—104; Stuttgart 1903. — Ref. geol. Zentralbl. III. Bd. S. 613 (No. 2148); 1903 (E. Fraas).

Fraas, E., *Rana Danubina* H. v. Meyer var. *rara* O. Fraas aus dem Obermiozän von Steinheim. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 59. Jahrg. S. 105—110; Stuttgart 1903. — Ref. Geol. Zentralbl. III. Bd., S. 613 (No. 2147), 1903 (E. Fraas).

Fraas, E., s. auch Geognostische Spezialkarte von Württemberg.

Franz, V., Über *Nautilus bidorsatus* und seine Verwandten. N. Jahrb. f. Min. etc. XVII. Beil.-Bd. S. 486—497; 1903.

[*Nautilus bidorsatus dolomiticus* Qu. aus dem Wellendolomit von Rothfelden (Fig. 2a).]

Frech, F., Über Eiszeiten und das Klima der geologischen Vergangenheit. Weltall, Berlin, III. Bd. S. 193—198, 220—223; 1903.

Frech, F., s. auch Lethaea geognostica.

Fresenius, H., Chemische Untersuchung des Staufenbrunnens zu Göppingen. Im Auftrage des Gemeinderates der Stadt Göppingen ausgeführt im chemischen Laboratorium Fresenius. Wiesbaden, C. W. Kreidel, 1903. — Ref. Chem. Zentralbl. 74. Jahrg.; 1903, II. Bd. S. 1347 (Wolff).

Freudenberg, W., Gefrittete Schiefertone des unteren braunen Juras und des oberen Lias am Katzenbuckel (Odenwald). Ber. üb. d. 36. Vers. d. oberrh. geol. Ver. z. Nördlingen 1903, S. 6 (Sitzber.); Stuttgart 1903.

Freudenberg, W., Der Jura am Katzenbuckel. Ber. üb. d. 36. Vers. d. oberrh. geol. Ver. z. Nördlingen 1903, S. 28—30; Stuttgart 1903. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 563 (No. 1587), 1903/04 (Th. Schmierer).

Früh, J., Das Karrenproblem. Hettner's Geogr. Zeitschr. IX. Jahrg. S. 223—225; 1903.

Fundberichte aus Schwaben. X. Jahrg. (1902); Stuttgart 1903. — Ref. Aus dem Schwarzwald. XI. Jahrg. S. 172; 1903 (D.).

Digitized by Google

Fundberichte, Geologisch-paläontologische:

1. Belodonten aus dem Keuper von Aixheim. Neues Tagblatt, 19. November 1903, No. 271, S. 2.
2. 2 Mammutzähne in Hedelfingen. Neues Tagblatt, 24. September 1903, No. 223, S. 3 (Hedelfingen).
3. Fund von geschwärzten Eichen in Sandschichten zu Metzingen. Schwäb. Kronik, 18. Juli 1903. Mittagsbl. No. 328 (Metzingen).

Fundberichte von prähistorischen Gegenständen:

1. Aus der jüngeren Steinzeit in Bischoffingen am Kaiserstuhl. Schwäb. Kronik. Samstag 10. Januar 1903, Abendbl. (Freiburg).
2. Grabungen im steinzeitlichen Dorf Großgartach. Ebenda, Mittwoch 18. Februar 1903, Abendbl. (Großgartach).
3. Gräberfunde in Nesselhausen [Steinmeißel]. Badische Landeszeitung 1903, 7. September, Abendbl. S. 2.
4. Kesslerloch. Schwäb. Merkur, 5. Oktober 1903, Mittagsbl. No. 461, S. 3 (Zürich).
5. Heidelberger Ausgrabungen. Schwäb. Kronik, 21. Februar 1903, Mittagsbl.

Futterer, K., Vorläufige Notiz. Ein neuer Aufschluß mit glazialer Schleppung auf dem Granitmassiv der Hornisgrinde bei der Burg Alt-Lauf (oder Neu-Windeck). Zentralbl. f. Min. etc. 1903. S. 448—551. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 760 (No. 2070); 1903/04 (A. Klautzsch).

Gaus, Heidenheim a. Brenz. Blätt. d. Schwäb. Albver. XV. Jahrg. S. 305—324; 1903.

[Geologische Bemerkungen über Heidenheim und Steinheim.]

Geinitz, E., s. Lethaea geognostica.

Geognostische Spezialkarte von Württemberg (1 : 50 000). Herausg. v. Kgl. Statist. Landesamt. Blatt Besigheim mit Begleitworten. 2. Aufl. v. E. Fraas. Stuttgart 1903. — Ref. Blätt. d. Schwäb. Albver. XV. Jahrg., Beilage S. 60; 1903.

Geognostische Karte des Königreichs Bayern. Blatt XIX. Zweibrücken. 1 Karte und 1 Heft, Erläuterungen (8°. 182 S.). Unter Mitwirkung von O. Reis, ausgearbeitet von L. v. Ammon. München, Verlag von Piloty & Löhle; 1903. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 705—708 (No. 1934); 1903/04 (O. M. Reis).

Geologische Spezialkarte des Großh. Baden. Blatt Furtwangen (No. 109) von F. Schalch und A. Sauer. 1 Karte

Digitized by Google

(1 : 25 000) und Erläuterungen 35 S. 8°. Heidelberg, WINTER 1903. — Ref. Geol. Zentralbl. III. Bd. S. 500 (No. 1700), 1903 (F. SCHALCH).

[Grundgebirge, ältere Eruptivgesteine, Rotliegendes, Buntsandstein, Quartär.]

Blatt Neustadt (No. 119) von F. SCHALCH, Heidelberg 1903, 1 Karte (1 : 25 000) mit Erläuterungen, 8°. 35 S. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 460—461 (No. 1364); 1903/04 (SCHALCH).

[Grundgebirge (Gneise, ältere Eruptivgesteine), Buntsandstein, Muschelkalk, Quartär.]

Blatt Eppingen (No. 48) von C. SCHNARRENBERGER. Heidelberg 1903. 1 Karte (1 : 25 000) und Erläuterungen. 8°. 28 S.

[Lettenkohle, mittlerer Keuper. Bleiglanzbank am Odenberg bei Eppingen, Estherienschichten am Ottilienberge. Quartär.]

Blatt Müllheim (No. 127) von G. STEINMANN u. K. REGELMANN. 1 Karte (1 : 25 000) und Erläuterungen. 8°. 26 S. Heidelberg 1903.

[Dogger, Unterer Malm, Alt-Tertiär, Quartär.]

GERBER, Vorläufige Mitteilung über das Eozän des Kientals. Eclog. geol. Helv. VII. Bd. 4, S. 301—304; 1903.

GERHARDT, K., *Ophisaurus ulmensis* n. sp. aus dem Untermiozän von Ulm a. D. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 59. Jahrg. S. 67—71; 1903. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 598 (No. 1657); 1903/04 (TH. SCHMIERER).

GERLAND, G., Über Verteilung, Einrichtung und Verbindung der Erdbebenstationen im Deutschen Reich. Beiträge zur Geophysik. VI. Bd. 3. Heft, S. 464—480; 1903.

Geschäftsbericht des königlich bayerischen Wasserversorgungsbureaus für das Jahr 1902 mit einer Übersicht über die 25-jährige Tätigkeit. München, R. OLDENBOURG, 1903.

Gewinnung der wichtigsten Bergwerks-, Salinen- und Hüttenerzeugnisse im Deutschen Reich und in Luxemburg in den Jahren 1900 u. 1901. Zeitschr. f. prakt. Geologie. XI. Jahrg. S. 117; 1903.

GLÜCK, H., Eine fossile Fichte aus dem Neckartal. Mitt. d. Großh. geol. Landesanst. IV. Bd. S. 399—428; 1903. — Ref. Bot. Jahrbücher f. Systematik, Pflanzengeschichte etc. 33. Bd. 3. Heft, S. 11; 1903 (J. DIELS).

GRABER, H. V., Zur Klärung des Begriffs „Spalte" in seiner Anwendung auf Eruptionserscheinungen. Zentralbl. f. Min. etc. 1903,

Digitized by Google

S. 374—381. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 743 (No. 2038); 1903/04 (A. Klautzsch).
[Vulkane der Alb kurz berührt.]

Gradmann, R., Über vorläufige Ergebnisse der pflanzengeographischen Landesdurchforschung (Protokoll über Vortrag). Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. 59. Jahrg. S. XCVIII—IC; Stuttgart 1903.
[Pflanzengenossenschaft der Hochmoore. — Erratisches Vorkommen alpiner Pflanzen (Relikte der Eiszeit). — Reste einer früheren Steppenflora.]

Graner, F., Baumgrenze im Hochgebirge (Protokoll von Vortrag). Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 59. Jahrg. S. LXXXI—LXXXII; 1903.

Graner, F., Bemerkungen zum Vortrag von L. Pilgrim, Astronomisch-physikalische Erklärung und Zeitbestimmung von Vergletscherungsperioden. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 59. Jahrg. S. LXXX—LXXXI; Stuttgart 1903.

Gravelius, Die Bedeutung der Gletscher für die Wasserführung der fließenden Gewässer in der Schweiz (Vortrag im Ver. f. Erdkunde zu Dresden). Bericht in Zeitschr. Ges. f. Erdkunde. S. 549; Berlin 1903.

Greim, Der meteorologische Beobachtungsdienst im Großherzogtum Hessen. Petermann's Mitteil. 49. Bd. S. 143; 1903.

Gugenhan, Zur Talgeschichte der Brenz. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 59. Jahrg. S. 232—238; Stuttgart 1903.

Gugenhan, Zur Talgeschichte der oberen Donau. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 59. Jahrg. S. 239—254; Stuttgart 1903.

Gugenhan, Die Entstehung der Talerweiterungen der Donau bei Riedlingen und Munderkingen während der ersten Eiszeit (Bericht vom Vortrag). Blätt. d. Schwäb. Albver. XV. Jahrg. S. 19 (Beilage), 1903.

Günther, S., Penck's neue Glazialstudien. Jahresb. Geograph. Ges. in München 1901/02. 20. Heft, S. 41—54; München 1903.

Haag, F., Zur Talgeschichte der oberen Donau. Blätt. d. Schwäb. Albver. XV. Jahrg. Beil. S. 60—61; 1903.

Haag, F., Zur Talgeschichte der oberen Donau. Zentralbl. f. Min. etc. 1903, S. 597—602.

Haag, F., Der Untergang von Sumelocenna. Blätt. d. Schwäb. Albver. XV. Jahrg. Sp. 72; 1903.
[Neckartal zwischen Tübingen und Rottenburg.]

Digitized by Google

Haag u. N(ägele), Kleine Beiträge zur Altertums- und Volkskunde. Blätt. d. Schwäb. Albver. XV. Jahrg. Sp. 72; 1903.

Haas, H., Der Vulkan. Die Natur und das Wesen der Feuerberge im Lichte der neueren Anschauungen für die Gebildeten aller Stände in gemeinfaßlicher Weise dargestellt. Berlin, A. Schall, 1903.

Haid, Bemerkung zu Schwarzmann's Vortrag. Verhandlg. d. naturw. Ver. Karlsruhe. Heft 16, S. 19—20; 1903 (Sitzber.).

Halbfass, W., Die Morphometrie der Europäischen Seen. Zeitschr. d. Ges. f. Erdkunde zu Berlin 1903, S. 592—623, 706—729, 784—813.

[S. 618—21 Schwarzwald-Seen und Seen der Vogesen;
„ 622—23 Seen der Alpen, des Alpenvorlandes;
„ 706—713 Seen der Schweiz.]

Halbfass, W., Zwei Seen in der Moränenlandschaft des Bodensees (Schleinsee und Degersee). Globus 83. Bd. S. 286—287; 1903.

Handbuch, Statistisches — für das Großherzogtum Hessen. Herausg. v. d. großh. hess. Zentralstelle für die Landesstatistik. Erste Ausgabe. Darmstadt (H. Jonghans) 1903. XIII u. 318 S.

Handbuch, Statistisches — für Elsaß-Lothringen. Herausg. vom statistischen Bureau des Kaiserl. Ministeriums für Elsaß-Lothringen. Straßburg. Straßburger Verlagsanstalt 1902. XVIII u. 776 S.

Harboc, E., Erdbeben-Herdlinien. Beiträge zur Geophysik. V. Bd. S. 206—238; Leipzig 1903.

[Es wird auch das piemontesisch-westschweizerische Erdbeben am 20. Januar 1891 besprochen.]

Hartranft, Führer durch Freudenstadt. 3. Auflage, 1903.

Hassert, K., Landeskunde des Königreichs Württemberg. Leipzig, Sammlung Göschen; 1903. — Ref. Blätt. d. Schwäb. Albver. XV. Jahrg. Sp. 375—376; 1903.

Haussmann, K., Die erdmagnetischen Elemente von Württemberg und Hohenzollern. Gemessen und berechnet für 1. Januar 1901 i. Auftr. und unter Mitwirkung d. k. württ. Meteorolog. Zentralstation. Herausg. v. d. k. Statist. Landesamt. Stuttgart, Kohlhammer, 1903.

Hedinger, A., Die vorgeschichtlichen Bernsteinartefakte und ihre Herkunft. Straßburg (K. J. Trübner) 1903. — Ref. Fundberichte aus Schwaben. X. Jahrg. (1902), S. 61—62; 1903 (Hopf). —

Digitized by Google

Korrespondenzblatt d. D. Ges. f. Anthropol. etc. XXXIV. Jahrg. 1903, S. 48 (B.). — Globus. 84. Bd. S. 20; 1903.

Hedinger, A., Die vorgeschichtlichen Bernsteinartefakte und ihre Herkunft (Referat üb. Vortrag). Korrespondenzblatt d. D. Ges. f. Anthropol. etc. XXXIV. Jahrg. 1903, S. 61.

Heierli, J., Archäologische Funde in den Kantonen St. Gallen und Appenzell. Anzeiger f. schweizerische Altertumskunde. N. F. 5. Bd. S. 2—9, 103—116; 1903/04.

Hellmann, G., Regenkarte der Provinzen Hessen-Nassau und Rheinland, sowie von Hohenzollern und Oberhessen. Mit erläuterndem Text und Tabellen. Berlin, D. Reimer, 1903. 8°. 55 S. 1 Karte.

Himmelcher, Zur Besiedelungsgeschichte des Amtsbezirkes Neustadt und einiger angrenzender Orte. Monatsbl. d. bad. Schwarzwaldver. Jahrg. VI, S. 96—102; 1903.

Hofmann, Die wiederholten Vereisungen der Erdoberfläche, aus neuen Gesichtspunkten erklärt. [1903?] — Ref. Blätter Schwäb. Albver. XV. Jahrg. Beilage S. 59; 1903.

[Höhlen]: Geplante Erschließung einer neuen Höhle. Schwäbischer Merkur. Samstag, 19. Dezember 1903. Mittagsblatt (Königsbronn).

Hölle, Vom Kaiserstuhl. Monatsbl. d. bad. Schwarzwaldvereins. 6. Jahrg. 1903, S. 20—22.

Das Höllenloch in der Schweiz. Blätter f. Handel, Gewerbe und soziales Leben. Beiblatt zur Magdeburgischen Zeitung 1903, S. 118—119.

Hörnes, M., Der diluviale Mensch in Europa, die Kulturstufen der älteren Steinzeit. Braunschweig, Fr. Vieweg & Sohn, 1903. — Archiv für Anthropologie. XXIX. Bd. (= N. F. I. Bd.), S. 201—207; 1903 (A. v. Török).

Jäger, Jul., Speier am Rhein. Ein Kapitel aus der Erdgeschichte. Globus 84. Bd. S. 37—41; 1903.

Jahrbuch des hydrotechnischen Bureaus für das Jahr 1902. 4. Jahrg. München 1903.

Jahrbuch, Deutsches Meteorologisches — für 1902. Baden. Karlsruhe 1903. (Sonderabdruck des II. Teiles des Jahresberichtes des Zentralbureaus für Meteorologie und Hydrographie für 1902. Bearbeitet von Ch. Schultheiss.)

Digitized by Google

Jahrbuch, Geographisches. — Begründet 1866 durch E. Behm, herausgeg. von H. Wagner. XXVI. Bd. 1903. 1. Hälfte. Gotha, J. Perthes, 1903. — Ref. Globus 84. Bd. S. 208; 1903 (H. S.).
[S. 77—102. Deutsches Reich von L. Neumann. S. 102—109. Die Schweiz, von J. Früh.]

Jahrbuch, Statistisches — für das Königreich Bayern. 8. Jahrg. 1902; München 1903.

Jahrbuch, Statistisches — für das Großh. Baden. XXXIII. Jahrg. 1902; Karlsruhe 1903.

Jahrbuch, Statistisches — der Schweiz. 12. Jahrg.; 1903.

Jahrbücher, Württembergische — für Statistik und Landeskunde. Jahrg. 1902. Herausg. v. d. K. Statist. Landesamt Stuttgart, W. Kohlhammer, 1903.
[S. VI—XXIV. Steiff, Württembergische Literatur vom Jahre 1901.]

Jahrbücher, Württembergische — für Statistik und Landeskunde Jahrg. 1903. 1. Heft. Herausg. von dem K. Statist. Landesamt. Stuttgart, Kohlhammer, 1903.

Jahresbericht des Zentralbureaus für Meteorologie und Hydrographie im Großherzogtum Baden mit den Ergebnissen der meteorologischen Beobachtungen und den Wasserstandsaufzeichnungen am Rhein und seinen größeren Nebenflüssen für das Jahr 1902. Karlsruhe, G. Braun, 1903.

Jakowlew, N., Einige Bemerkungen über die triassischen Ichthyosaurier. Verhandl. d. Russisch-Kaiserl. Mineralog. Gesellsch. zu St. Petersburg. (2.) 40. Bd. (2. Lief.) S. 263—266; St. Petersburg 1903. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 478. No. 1408. 1903/04 (Jakowlew).
[Kommt auch auf F. v. Huene, Reptilien der Trias, 1902, zu sprechen.]

Jerosch, Marie Ch., Geschichte und Herkunft der schweizerischen Alpenflora. Eine Übersicht über den gegenwärtigen Stand der Frage. Leipzig (Engelmann) 1903. (Arbeit aus dem botanischen Museum des eidgenössischen Polytechnikums in Zürich.) — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 411—412 (No. 1180); 1903/04 (Jerosch). — Globus 84. Bd. S. 192; 1903 (E. Roth).

Kammerer, Adolf, Der Kalkstein. Monatsblätter d. bad. Schwarzwaldver. Jahrg. 1903, Sp. 2—8.

Keller, C., Zur Abstammungsgeschichte unserer Hunde-Rassen. Eine Abwehr gegenüber Herrn Prof. Th. Studer. Vierteljahrsschrift d. naturf. Ges. in Zürich. 48. Jahrg. 1903.

Digitized by Google

Keller, Fr., Die Teufelsklinge bei Hansbach. Blätter d. Schwäb. Albver. XV. Jahrg. Sp. 128—130; Tübingen 1903.

[Wasserkessel in der Teufelsklinge hat vermutlich einen unterirdischen Abfluß nach Königsbronn.]

Keller, Fr., Lautern am Rosenstein. Blätter d. Schwäb. Albver. XV. Jahrg. Sp. 257—262; 1903.

[Einige geologische und archäologische Beobachtungen darin.]

Keller, Fr., Luftkurort Heubach 1877—1902 und das Wandergebiet des Nordostgaus der Schwäbischen Alb. Heubach, Selbstverlag, 1903. — Ref. Blätt. d. Schwäb. Albver. XV. Jahrg. Beilage S. 34—35; 1903 (Fr. Keller) und ebenda XV. Jahrg. Beilage S. 51—52; 1902.

[Darin Haussmann über die Gesteinsbildung des Rosensteins.]

Keßlerloch. Anzeiger f. Schweizerische Altertumskunde. N. F. 5. Bd. S. 237—238; 1903/04.

Kinkelin, F., Die Originale der paläontologischen Sammlung im Senckenbergischen Museum und die auf dieselben bezügliche Literatur. Berichte d. Senckenberg. naturf. Ges. in Frankfurt a. M. 1903. S. 3—88.

Kitzinger, C., Die Torfwirtschaft und ihre Entwickelung in Bayern. Vierteljahrsschrift d. bayr. Landwirtschaftsrats. 8. Jahrg.; 1903. — Ref. Globus 84. Bd. S. 259; 1903.

Kissling, E., Die schweizerischen Molassekohlen westlich der Reuß. Beiträge zur Geologie der Schweiz. Geotechnische Serie. II. Lief.; Bern 1903.

Klaatsch, H., Entstehung und Entwickelung des Menschengeschlechts. In Weltall und Menschheit. Herausg. von H. Krämer, 2. Bd. S. 1—338; Berlin 1902/03. — Ref. Fundberichte aus Schwaben. X. Jahrg. S. 59—60; 1903 (Hedinger). — Mitt. K. K. geograph. Ges. in Wien. XLVI. Bd. S. 55—56; 1903 (L. Bouchal).

Klautzsch, Neuere Arbeiten zur Geologie des Rieses bei Nördlingen. Naturw. Rundschau. XVIII. Jahrg. S. 481—483, 493—495; 1903.

[Ref. über die Arbeiten von Branco-Fraas, v. Knebel, Koken.]

Klein, C., Die Meteoritensammlung der K. Friedrich-Wilhelms-Universität zu Berlin am 5. Februar 1903. Sitzber. K. preuß. Akad. Wiss. 1903, S. 139—172; Berlin 1903. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 423 (No. 1240); 1903/04 (E. Cohen).

[Meteorstein (962 g) von Ensisheim, gefallen 16. Nov. 1492. — Meteorstein (15.5 g) von Eichstädt, gefallen am 19. Februar 1785. — Meteorstein

Digitized by Google

(1 g) von Darmstadt, gefunden 1804. — Meteorstein (2 g) von Mainz, gefunden 1852. — Meteorstein (5,5 g) von Krähenberg, gefallen 5. Mai 1869.]

Klemm, G., Über die sog. Kontraktionszylinder aus dem Melaphyr von Darmstadt. Entgegnung an Herrn E. Küppers. Zentralbl. f. Min. etc. 1903, S. 217—228. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 3 (No. 1); 1903/04 (G. Klemm).

Klemm, G., Bohrung bei Heppenheim a. d. Bergstraße. Ber. üb. d. 36. Vers. d. oberrh. geol. Ver. zu Nördlingen 1903, S. 6 (Sitzber.); Stuttgart 1903.

Klockmann, F., Lehrbuch der Mineralogie. 3. Aufl. Stuttgart, Verlag von F. Enke, 1903. — Ref. Naturw. Rundschau. XVIII. Jahrg. S. 669—670; 1903 (A. Klautzsch). — Naturw. Wochenschr. XIX. (N. F. III) Bd. S. 95; 1903/04. — N. Jahrb. f. Min. etc. 1904, I. Bd. S. 2—3 (M. Bauer). — Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 609 (No. 1669); 1903/04 (R. Scheibe).

Knebel, W. v., Weitere geologische Beobachtungen am vulkanischen Ries in Nördlingen. Zeitschr. d. deutsch. geol. Ges. 55. Bd. S. 23—44, 1 K.; Berlin 1903. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 328—329 (No. 946); 1903/04 (W. v. Knebel).

Knebel, W. v., Studien über die vulkanischen Phänomene im Nördlinger Ries. Zeitschr. d. deutsch. geol. Ges. LV. Bd. S. 236—295; 1903.

Koch, K. R., Relative Schweremessungen in Württemberg. II. Mit Anhang: Ein Hypsometer mit elektrischer Temperaturmessung. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 59. Jahrg. S. 1—23; Stuttgart 1903.

Köhl, Worms. Korrespondenzbl. d. Westdeutsch. Zeitschr. XXII. Jahrg. Sp. 36—44; 1903.

[Drei der ältesten Grabfelder Südwestdeutschlands.]

Köhl, C., Eine Neuuntersuchung des neolithischen Gräberfeldes am Hinkelstein bei Monsheim in der Nähe von Worms. Westdeutsche Zeitschrift f. Geschichte u. Kunst. XXII. Jahrg. S. 1—22; Trier 1903.

Köhl, C., Die Bandkeramik der steinzeitlichen Gräberfelder und Wohnplätze in der Umgebung von Worms. Festschrift zur 34. allgemeinen Versammlung der deutschen anthropologischen Gesellschaft, dargeboten vom Wormser Altertumsvereine. Worms, H. Kräuter, 1903. Fol. 54 S. 12 Taf.

Digitized by Google

Kohler, E., Die Amberger Erzlagerstätten. Geognostische Jahresh. XV. Jahrg. (1902). S. 11—56; München 1903. — Ref. Zeitschr. f. prakt. Geol. XI. Jahrg. 1903. S. 33—35 (Michael). — Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 551—552 (No. 1552); 1903/04 (Berg).

Koken, E., Facettengeschiebe. Zentralbl. f. Min. 1903; S. 625—628. [Facettengeschiebe aus dem Ries (Buchberg und Wemding).]

Krämer, H., Weltall und Menschheit. Geschichte der Erforschung der Natur und der Verwertung der Naturkräfte im Dienste der Völker. Herausg. in Verbindung mit einer Reihe namhafter Fachgelehrten. 2. Bd. Berlin, Bong & Co., 1903. — Ref. Hettner's Geograph. Zeitschr. IX. Jahrg. S. 705—706; 1903 (Kirchhoff). — Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im preuß. Staat. 57. Bd. 1. Heft. S. 37—38 (Lit.); 1903 und 51. Bd. 3. Heft, S. 103 (Lit.); 1903 (Ml.).

Krahmann, M., Fortschritte der praktischen Geologie. I. Bd. 1893—1902. Zugleich Generalregister der Zeitschr. f. prakt. Geol. Jahrg. I—X; 1893—1902. Berlin, Julius Springer, 1903. — Ref. Zeitschr. f. prakt. Geol. XI. Jahrg. S. 359—360; 1903 (M. Krahmann). — Zentralbl. f. Min. etc. 1904, S. 151—153 (A. Sachs).

Kranz, W., Geologischer Führer für Nagold und weitere Umgebung bis Calw, Herrenberger Stadtwald, Horb und Altensteig. Nagold, Zaiser, 1903. — Ref. Aus dem Schwarzwald. XI. Jahrg. S. 230; 1903 (D.). — Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 452 (No. 1332); 1903/04 (Th. Schmierer).

Krause, E., Über die Herstellung vorgeschichtlicher Tongefäße. Zeitschr. f. Ethnologie. 35. Jahrg. S. 317—323; 1903.

Krauss, Fr., Der Föhn. Blätt. d. Schwäb. Albver. Jahrg. XV Sp. 279—284; 1903.

Küppers, Über Kontraktionszylinder und Blasenzüge aus dem Melaphyr von Darmstadt. Zentralbl. f. Min. etc. 1903, S. 409—414. Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 738—739 (No. 2016); 1903/04 (A. Klautzsch).

Lang, J., Beitrag zur Kenntnis der Erzlagerstätte am Schauinsland. Mitteil. Großh. geol. Landesanst. IV. Bd. S. 485—524; 1903.

Langenhan, A., Versteinerungen der deutschen Trias (des Buntsandsteins, Muschelkalks und Keupers) auf Grund vierzigjähriger Sammeltätigkeit, zusammengestellt und nach den Naturobjekten autographiert. Liegnitz, Scholz, 1903. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 520 (No. 1506); 1903/04 (E. Zimmermann).

[*Pemphix Sueurii* Desm. aus dem Hauptmuschelkalk von Crailsheim.]

Digitized by Google

Lakowitz, Eine mutmaßliche Ursache der Eiszeit. Himmel und Erde. XV. Jahrg. S. 225—228; Berlin 1903. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 48; 1903 (P. Riedel).

Lapparent, A. de, Sur la structure du Ries en Franconie. Bull. Soc. géol. de France. 4. sér. t. III p. 247. Paris 1903.

Laska, W., Ziele und Resultate der modernen Erdforschung. Natur und Offenbarung. 49. Bd. S. 193—207; 1903.

[Ries-Lakkolith und magnetische Störungen im Ries.]

Leppla, A., Die Tiefbohrungen am Potzberg in der Rheinpfalz. Jahrb. preuß. geol. Landesanst. f. 1902, XXIII. Bd. 342—357; 1903.

Lepsius, R., Geologie von Deutschland und den angrenzenden Gebieten. II. Teil: Das östliche und nördliche Deutschland. Lief. 1. Leipzig, W. Engelmann, 1903.

Lethaea geognostica.

II. Teil. Das Mesozoikum.

1. Lief. Einteilung des Mesozoikums und der Trias, von F. Frech; Kontinentale Trias von E. Philippi mit Beiträgen von J. Wysogorski. Stuttgart, E. Schweizerbart, 1903.

III. Teil. Das Känozoikum.

2. Bd. Quartär. I. Abt. Lief. 1. Flora und Fauna des Quartärs von F. Frech, mit Beiträgen von E. Geinitz. Das Quartär Nordeuropas von E. Geinitz. Stuttgart 1903. — 2. Lief. Das Quartär Nordeuropas (Fortsetzung) von E. Geinitz. Stuttgart 1903. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 649 (No. 1768); 1903/04 (E. Geinitz).

Linck, G., Die Bildung der Oolithe und Rogensteine. N. Jahrb. f. Min. etc. XVI. Beil.-Bd. S. 495—513; 1903.

Lory, P., Sur le faciès à entroques dans le Lias des Alpes suisses et français. Ecl. geol. Helv. VII. No. 4 p. 334; 1903.

Loway, J., Das Manganerzvorkommen im oberen Schwarzwald. Österreich. Zeitschr. f. Berg- u. Hüttenw. 51. Bd. S. 146—148; 1903. — Ref. Chem. Zentralbl. 74. Jahrg. I. Bd. S. 932—933; 1903 (Etzold). — Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 741 (No. 2029); 1903/04 (O. v. Linstow).

Lugeon, M., Les grandes dislocations et la naissance des Alpes suisses. Avec observations de M. Schardt. Ecl. geol. Helv. VII, 4. 1903. 335—346. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 451 (No. 1330); 1903/04 (Ch. Sarasin).

Lugeon, M., Ricklin, M. u. Perriraz, F., Sur les bassins fermies des Alpes suisses. C. R. Ac. Sc. A. CXXXVI, S. 1103—1104;

Digitized by Google

Paris 1903. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 284—285 (No. 850); 1903/04 (E. Haug).

Machaček, F., Geomorphologische Studien im Schweizer Jura. Verhdlg. d. Ges. D. Naturf. u. Ärzte. 74. Vers. zu Karlsbad 1902. II. Teil, 1. Hälfte, S. 135—136; Leipzig 1903.

Mack, K., Einige Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen aus dem 25jähr. Zeitraum 1878—1902. Festschr. z. 85. Jahresfeier der k. württ. landwirtsch. Akad. Hohenheim 1903.

Magnin, Ant., Les divisions de la Flore jurassienne (Jura souabe). Archives de la Flore jurassienne 4. année. No. 37 S. 125—127. 1903.

Martel, E. A., La caverne du Höll-Loch (Suisse). La Nature 31. année, S. 310—314; 1903. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 36; 1903/04 (Martel). — Ebenda IV. Bd. S. 697 (No. 1905); 1903/04 (La Pervinquière).

Martin, R., Der neolithische Mensch in der Schweiz. Globus 83. Bd. S. 20; 1903.

Maute, Thüringer Altertümer. Blätt. d. Schwäb. Albver. 15. Jahrg. Sp. 23—26; Tübingen 1903.
[Mit Bemerk. v. Th. Engel über den Naitling (Geologisches).]

Mayer, Die Ruine Rechtenstein. Blätt. d. Schwäb. Albver. 15. Jahrg. Sp. 273—278.
[Geisterhöhle mit Resten der älteren Steinzeit.]

Mehlis, C., Neolithische u. spätzeitliche Silex- und Kieselware. Globus 84. Bd. S. 361—362; 1903.

Mehlis, Über Ausgrabungen von Grabhügelgruppen der Vorderpfalz. Korrespondenzbl. d. deutsch. Ges. f. Anthropologie etc. 34. Jahrg. 1903, S. 188—189.

Mehlis, C., Glaciales aus dem oberen Schwarzwald. Der Schwarzwald 1903, No. 22 (= No. 11 der Monatsbl. d. bad. Schwarzwaldver. 1903).

Meigen, Wilh., Beiträge zur Kenntnis des kohlensauren Kalkes. Berichte d. Naturf.-Ges. zu Freiburg i. Br., XIII. Bd. S. 40—93. 1903.

Meyer, A. B., Zur Nephritfrage (Neu-Guinea, Jordansmühl, Alpen, Bibliographisches). Abh. u. Ber. des zoolog. u. anthropolog.-ethnogr. Museums zu Dresden. X. Bd. No. 4. Berlin, Friedländer & Sohn, 1903. — Ref. Globus 84. Bd. S. 98; 1903 (A. Andree).

Digitized by Google

Mieg, M. et Stehling, H. S., Sur l'âge et la faune de la station préhistorique d'Istein (Grand-duché de Bâle). Bulletin de la Soc. des Sciences de Nancy. (3). IV. Bd. 1903, S. 1—19. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 104; 1903/04 (L. Pervinquière).

Miller, E., Aus dem Donautal. Blätt. d. Schwäb. Albver. XV. Jahrg. Sp. 115—118; Tübingen 1903.
[Tropfsteinhöhle in Zwiefaltendorf.]

Miller, K., Zu Rollier, Das Alter des Sylvanakalkes. Zentralbl. f. Min. etc. 1903, S. 141—144. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 53; 1903/04 (A. Klautzsch).

Miller, K., Sammlung alter Bodenseekarten. Festgabe der Stadtgemeinde Friedrichshafen z. 34. Jahresv. d. Ver. f. Gesch. des Bodensees. 1903.

Mineralquellen: 1. Staufenbrunnen in Göppingen. Schwäb. Kronik, Montag 2. Febr. 1903, Mittagsbl. (Göppingen).
2. Kohlensäuresprudel bei Niedernau. Ebenda, Samstag 14. Nov. 1903, Abendbl. (Niedernau).

Mitteilungen aus dem Verbande der Schweizerischen Altertumssammlungen. Anzeiger f. Schweizerische Altertumskunde. N. F. 5. Bd. S. 73—88; S. 205—223; 1903/04.

Mügge, O., Die regelmäßigen Verwachsungen von Mineralien verschiedener Art. N. Jahrb. f. Min. etc. XVI. Beil.-Bd. S. 335—475; 1903.
[S. 347. Koppit-Kalkstein von Schelingen (Kaiserstuhl).]

Mühlberg, F., Zur Tektonik des nordschweizerischen Kettenjura. N. Jahrb. f. Min. etc. XVII. Beil.-Bd. S. 464—485; 1903. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 637—638, No. 1735; 1903/04 (Mühlberg).

Mühlberg, F., Erläuterungen zur geol. Karte der Lägernkette. Ecl. geol. Helv. VII. Bd. No. 4, S. 245—270; 1903.

Müller, Herm., Stadt und Schloß Neresheim. Blätt. d. Schwäb. Albver. XV. Jahrg. S. 177—184; 1903.
[Es wird ganz kurz auch die Geologie der Umgebung von Neresheim berührt.]

Müller, K., Über naturwissenschaftliche und meteorologische Beobachtungen in Biberach u. über die wechselseitigen Beziehungen u. Förderungen zwischen Naturkunde und Gemeindevertretung (Vortrag). Jahresb. d. Ver. f. vat. Nat. 59. Jahrg. S. XLIV—LII; Stuttgart 1903.

Digitized by Google

Müller, K., Temperatur des Rißwassers in Biberach. Jahresh. d. Ver. f. vat. Nat. 59. Jahrg. S. 227—231; Stuttgart 1903.

Nachrichten, Kleinere — aus den Kantonen. Anzeiger f. Schweizerische Altertumskde. N. F. 5. Bd. S. 89—93; S. 223—235; 1903/04.

[Prähistorisches.]

N[ägele], Zur Frage der Bodenschwankungen. Blätt. d. Schwäb. Albver. XV. Jahrg. Sp. 138; 1903.

N[ägele], Zur früheren reicheren Bewässerung der Alb. Blätt. d. Schwäb. Albver. XV. Jahrg. Sp. 138; 1903.

Niederschlagsbeobachtungen an den meteorologischen Stationen im Großherzogtum Hessen. Bearbeitet im großherzoglichen hydrographischen Bureau. Jahrgang 1902. 2. Halbjahr; Darmstadt, Leske, 1903. 1. Halbjahr. Ebenda 1903.

Niederschlagsbeobachtungen der meteorologischen Stationen im Großherzogtum Baden. Veröffentlicht von dem Zentralbureau für Meteorologie und Hydrographie des Großherzogtums Baden. Jahrgang 1902. 2. Halbjahr; Karlsruhe, G. Braun. 1903. — Jahrgang 1903. 1. Halbjahr. Ebenda 1903.

Nopcsa, Fr., Neues über *Comsognathus*. N. Jahrb. f. Min. etc. XVI. Beil.-Bd. S. 476—494; Stuttgart 1903.

Nüesch, J., Der Dachsenbüel, eine Höhle aus frühneolithischer Zeit bei Herblingen, Kanton Schaffhausen. N. Denkschr. d. allg. schweiz. Ges. f. d. ges. Naturw. 39. Bd. S. 1—116; 1903.

Nüesch, J., Neue Grabungen u. Funde im Keßlerloche bei Thayingen, K. Schaaffhausen. Korrespondenzbl. d. D. Ges. f. Anthropologie etc. 34. Jahrg. 1903, S. 152—155.

N[üesch], Das Keßlerloch bei Thayingen. Antiquitäten-Zeitschrift f. Museen, Sammler u. Antiquare. Berlin-Charlottenburg, Heft XXIV, 1. Aug. 1903.

Oberhummer, E., Die Entwickelung der Alpenkarten im 19. Jahrhundert. II. Teil. Österreich. Zeitschr. d. D. u. Öst. Alpen-Vereins. Bd. 34, Jahrg. 1903, S. 32—41; Innsbruck 1903.

Öffinger, H., Die Kurorte und Heilquellen des Großherzogtums Baden, für Ärzte und Heilbedürftige verfaßt. 9. Auflage. Baden-Baden, Sommermeyer, 1903.

Osann, A., Beiträge zur chemischen Petrographie. Teil I. Molekularquotienten zur Berechnung von Gesteinsanalysen. Stuttgart, Schweizerbart, 1903. — Ref. Zeitschr. f. anorg. Chemie. 36. Bd. S. 279—280; 1903 (F. W. Küster).

Digitized by Google

Osann, A., Versuch einer chemischen Klassifikation der Eruptivgesteine. IV. u. Schluß. Tschermak's Mitteil. N. F. XXII. Bd. S. 322—356, S. 403—436; 1903. — Ref. Chem. Zentralbl. 74. Jahrg., 1903, II. Bd. S. 904 (Etzold) u. S. 1201 (Etzold).

[S. 329 Melilithbasalte des Hegaus, S. 351 Glimmergneiß vom Schapbachtal, Paraaugitgneiß vom Hasenhof (Schwarzwald), S. 412 Syenit vom Odenwald, S. 418 Diorit von Wehling (Odenwald), S. 419 Diorit von Lichtenberg (Odenwald), S. 420 Hornblendegabbro von Lindenfels (Odenwald).]

Osann, A., Franz Friedrich Graeff †. Ber. üb. d. 36. Vers. d. oberrh. geol. Ver. z. Nördlingen 1903. S. 30—32; Stuttgart 1903. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 544 (No. 1535); 1903/04 (A. Klautzsch).

Osborn, H. F., Phylogeny of the Rhinoceroses of Europe. Bull. from the Americ. Museum of Nat. Hist. New York. Vol. 13, art. XIX, S. 229—267 [1903]. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1903. I. Bd. S. 554—560 (M. Schlosser).

Osiander, W., Ansichten der Alten über die Quellen der Donau. Aus dem Schwarzwald. XI. Jahrg. S. 56—57; 1903.

P. Die Steinschleiferei in Waldkirch. Monatsbl. Bad. Schwarzwaldver. 6. Jahrg., 1903, Sp. 13—14.

Palacky, J., Die Verbreitung der Ungulaten. Zoolog. Jahrbücher. Abteil. f. Systematik. 18. Bd. S. 303—341; Jena 1903.

[*Rhagatherium Fronstettense* etc.]

Palacky, J., Die Verbreitung der Insektivoren. Zool. Jahrbücher. Abteil. f. Systematik. 18. Bd. S. 342—350; Jena 1903.

[*Pseudorhychocyon oeningensis* etc.]

Palaeontologia Universalis. Herausgegeben im Auftrage des Internationalen Geologen-Kongresses. Fasc. I; 1903.

[Paulus], Zur Erinnerung an Karl Eduard Paulus (geb. 27. Jan. 1803). Blätt. d. Schwäb. Albver. XV. Jahrg. Sp. 69—71. Tüb. 1903.

Penck, A., Die alpinen Eiszeitbildungen und der prähistorische Mensch. Archiv für Anthropologie XXIX. (= N. F. I.) Bd. S. 78—90; 1903.

Penck, A., Über die Gliederung der alpinen Eiszeitbildungen und den prähistorischen Menschen. Verhdlg. d. Ges. D. Naturf. u. Ärzte. 74. Vers. zu Karlsbad 1902. II. Teil, 1. Hälfte, S. 133; 1903.

Penck, A. u. Brückner, E., Die Alpen im Eiszeitalter. Lief. 5 (S. 433—544). Leipzig, Tauchnitz, 1903.

Perlewitz, P., Versuch einer Darstellung der Isothermen des Deutschen Reiches für Jahr, Januar und Juli nebst Untersuchungen über

Digitized by Google

regionale thermische Anomalien. Forschungen zur deutschen Landes- u. Volkskunde. 14. Bd. Heft 2; Stuttgart, Engelhorn. 1902.

Petroleumproduktion und Verbrauch in Österreich-Ungarn und Deutschland (Moniteur des intérêts pétrolifères Romains 1901. S. 1097—1100 (Bukarest 1901). Zeitschr. f. prakt. Geologie. XI. Jahrg. S. 46—47; 1903.

Petrasch, K., Beiträge zur experimentellen Petrographie. N. Jahrb. f. Min. XVII. Beil.-Bd. S. 498—515; 1903.

[Zu den Versuchen werden unter anderen auch folgende Materialien verwendet: Syenit (Diorit) von Weinheim, Limburgit vom Kaiserstuhl.]

Philippi, E., siehe Lethaea geognostica.

Picard, E., Beitrag zur Kenntnis der Glossophoren der mitteldeutschen Trias. Jahrb. d. kgl. preuß. geol. Landesanst. f. 1901, Bd. XXII S. 445—540 mit Taf. IX—XIV; Berlin 1903.

Pilgrim, L., Der Einfluß der Schwankungen der Schiefe der Ekliptik u. der Exzentrizität der Erdbahn auf das Klima mit besonderer Berücksichtigung des Eiszeitproblems. Math.-naturw. Mitt. (2.) 5. 33—62. Stuttgart 1903. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 575—577 (No. 1616); 1903/04 (Pilgrim).

Pilgrim, L., Astronomisch-physikalische Erklärung und Zeitbestimmung von Vergletscherungsperioden. Jahresh. d. Ver. f. vat. Nat. 59. Jahrg. S. LXXVIII—LXXX; Stuttgart 1903.

Pompeckj, J. F., Die Paläogeographie Süddeutschlands. Jahresber. d. Geograph. Ges. in München f. 1901/02, 20. Heft, S. L—LI; München 1903.

Potonié, H., Die Entwickelung der Pflanzenwelt. H. Krämer's Weltall u. Menschheit. II. Bd. 5. Abschnitt S. 339—408; 1903. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 303 (No. 900); 1903/04 (E. Zimmermann).

Potonié, H., Abbildungen und Beschreibungen fossiler Pflanzen. Reste der paläozoischen und mesozoischen Formationen. Herausgegeben von der kgl. preußischen geologischen Landesanstalt. Lief. 1; Berlin 1903.

Produktion des Berg-, Hütten- und Salinenbetriebes im bayrischen Staate für das Jahr 1902. Zeitschr. f. prakt. Geol. XI. Jahrg. S. 318—319; 1903.

Quellen (Wasserversorgung): 1. Ulm. Schwäb. Kronik, Freitag 13. Nov. 1903, Abendbl. (Ulm).

Digitized by Google

2. Brackenheim. Ebenda Freitag 14. August 1903, Mittagsbl. (Brackenheim).

3. Neue Quelle für Wasserversorgung bei Cannstatt. Neues Tagblatt 10. September 1903, S. 3 (Cannstatt).

4. Erbohrung einer Kohlensäurequelle bei Niedernau. Schwäb. Kronik, 14. November 1903, Abendbl. No. 532, S. 6 (Niedernau).

5. Auffindung einer alten Mineralquelle bei Kaltenthal. Neues Tagblatt 6. Juni 1903, No. 129, S. 2.

6. Staufenbrunnen bei Göppingen. Schwäb. Kronik, 2. Februar 1904, Mittagsbl. (Göppingen).

Regelmann, C., Sechs Monate im Feld. Blätt. d. Schwäb. Albver. XV. Jahrg. Sp. 269—272, 283—288; 1903.

Regelmann, C., Sechs Monate im Bureau. Blätt. d. Schwäb. Albver. XV. Jahrg. Sp. 355—360, 389—394; 1903.

Regelmann, C., Die neue Landestopographie des Königr. Württemb. Sonderabdruck der Abhandl. „Sechs Monate im Feld“ und „Sechs Monate im Bureau“ aus d. Blätt. d. Schwäb. Albver. XV. Jahrg. (1903); Tübingen (G. Schnürlen) 1903.

Regelmann, C., Waldbilder aus der Rotmurg. Aus dem Schwarzwald. XI. Jahrg. S. 47—49, 67—70, 93—95, 136—138, 193—197, 220—224; 1903.

Regelmann, C., Woher stammt die Moräne auf dem Hohenberg bei Denkingen? Zentralbl. f. Min. etc. 1903, S. 602—605.

Regelmann, C., Gebilde der Eiszeit in Südwestdeutschland. Mit einem Anhang über Wasserbehälter und Stauweiher im Schwarzwald und in den Vogesen. Jb. f. Statistik u. Landeskunde. Jahrg. 1903, I. Heft, S. 50—77; Stuttgart 1903. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 49—50; 1903/04 (C. Regelmann). — Aus dem Schwarzwald. XI. Jahrg. S. 207—208; 1903 (D.). — Globus, 84. Bd. S. 116; 1903 (Halbfass). — Blätt. d. Schwäb. Albver. XV. Jahrg. Beilage S. 42—43.

Regelmann, K., Geologische Untersuchungen der Quellgebiete von Acher und Murg im nördlichen Schwarzwald (Heidelberger Inaug.-Diss.). Stuttgart, Stähle & Friedel, 1903.

Regelmann, K., s. auch Geologische Spezialkarte von Baden.

Reichmann, M., Die Erdbeben in Baden im Jahre 1901. Verh. d. naturw. Ver. Karlsruhe (Baden). 16. Bd. S. 21—36; Karlsruhe 1903.

Reindl, J., Beiträge zur Erdbebenkunde von Bayern. Sitzber. d. math.-phys. Klasse d. k. bayer. Akad. d. Wiss. 1903. I. Bd.

Digitized by Google

S. 171—203. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 493 (No. 1443); 1903/04 (G. Berg).

Reis, O. M., Über Stylolithen, Dutenmergel und Landschaftenkalk (Anthrakolith z. T.). Geognost. Jahresh. XV. Jahrg. 1902. S. 157—279; mit Taf. II—V; München 1903. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 369—371 (No. 1075); 1903/04 (O. M. Reis).

Reis, O. M., s. auch Geognostische Karte von Bayern.

Renevier, E., Axe anticlinal de la Molasse aux environs de Lausanne. Eclog. geol. Helv. VII, No. 4, S. 287—298; 1903. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1903, II. Bd. S. 112—113 (v. Koenen).

Renevier, E., L'éclan de Grandcour [Vaud]. Eclog. geol. Helv. VIII, No. 1, S. 46; 1903.

Richel, A., s. Verzeichnis der anthropologischen Literatur.

Rollier, L., Le Plissement de la Chaîne du Jura. Annales de Géographie. t. XII, S. 403—410; 1903.

Rollier, L., Über Diskordanzen im schwäbischen Tertiär. Vierteljahrsschrift der Naturf. Ges. in Zürich. 48. Jahrg. S. 307—320; Zürich 1903.

Rollier, L., Über das Verhältnis von Helvétien zum Randengrobkalk in der Nordschweiz. Zentralbl. f. Min. etc. 1903, S. 477—483.

Rollier, L., Beweis, daß die Nattheim-Wettinger-Schichten (Weiß-Jura ε = Ober-Kimmeridge) auch auf der Baseler Tafellandschaft etc. ursprünglich vorhanden waren. Vierteljahrsschr. d. Naturf. Ges. in Zürich. Jahrg. 48. S. 458—472. 1903.

Salomon, W., Über junge Dislokationen (?) in der Schweiz. Monatsber. d. D. geol. Ges. 1903, No. 5, S. 19 (briefl. Mitteil.).

Salomon, W., Über die Stellung der Randspalten des Eberbacher und des Rheintalgrabens. Zeitschr. d. D. geol. Ges. 55. Bd. S. 403—418; 1903.

Salomon, W., Der Zechstein von Eberbach und die Entstehung der permischen Odenwälder Manganmulme. Zeitschr. d. D. geol. Ges. 55. Bd. S. 419—431; 1903.

Salzger, Ant. A., Führer durch die Bade-, Brunnen- und Luftkurorte Mitteleuropas. 8. Aufl. Wien, Lang, 1903.

Sapper, K., Erforschung der Erdrinde. I. Teil von „Weltall und Menschheit". I. Bd. S. 17—288; Berlin, Bong & Komp., 1903.

Sapper, K., Erdrinde und Menschheit. II. Teil von „Weltall und Menschheit". I. Bd. S. 291—380; Berlin, Bong & Komp. 1903.

Digitized by Google

Sarasin, Ch., Quelques observations sur la région des Vergys des Annes et des Aravis. Eclog. geol. Helv. VII. Bd. No. 4. S. 321—333; 1903.

Sarasin, Ch., Programme des Excursions de la Société géologique suisse du 11 au 14. Septembre 1902. Eclog. geol. Helvetiae. vol. VII, S. 311—318; 1903. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 544 (No. 1529); 1903/04 (Sarasin).

Sarasin, Ch., Revue géologique suisse pour l'année 1902 (No. XXXIII). Eclog. geol. Helvetiae. Vol. VII, No. 7, S. 601—737; 1903.

Sauer, A., Unterscheidung zwischen echtem und Pseudoglazial. Ber. üb. d. 36. Vers. d. oberrh. geol. Ver. z. Nördlingen 1903, S. 6 (Sitzber.). Stuttgart 1903.

[Pseudomoräne am Buchberg und Lauchheimer Tunnel.]

Sauer, A., s. auch Geologische Spezialkarte von Baden.

Sautter, Fr., Privatsammlung in Hundersingen. Blätt. d. Schwäb. Albver. XV. Jahrg. Sp. 78; 1903.

[Versteinerungen, Gesteine und Altertümer der Alb.]

Sautter, Fr., Plattenhöhle bei Hundersingen. Blätt. d. Schwäb. Albver. XV. Jahrg. Sp. 293—296; 1903.

Sautter, Zur Frage der Bodenschwankungen. Blätt. d. Schwäb. Albver. XV. Jahrg. Sp. 138; 1903.

[Bodenschwankung zu Trailfingen. OA. Urach.]

Sautter u. Nägele, Zur früheren reicheren Bewässerung der Alb. Blätt. d. Schwäb. Albver. XV. Jahrg. Sp. 138; 1903.

Schachtbau in Affalderbach [Manganerze]. Neue Badische Landeszeitung 1903, 4. September, Mittagsausgabe, Blatt I, S. 2.

Schalch, F., s. Geologische Spezialkarte von Baden.

Schardt, H., A propos de la Conférence de Mr. Lugeon „Les grandes dislocations et la naissance des Alpes suisses". Archives des Sc. phys. et nat. de Genève. t. XIV, S. 483—488; 1903 u. Eclog. geol. Helvetiae. t. VII, S. 343—346; 1903. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 452 (No. 1331); 1903/04 (Ch. Sarasin).

Schardt, H., et Dubois, A., Description géologique de la région des Gorges de l'Areuse (Jura neuchâtelois). Eclog. geol. Helvetiae. Vol. VII, No. 5, S. 367—476; 1903.

Schardt, H., et Sarasin, Ch., Revue géologique suisse pour l'année 1901 (No. XXXII). Eclog. geol. Helvetiae. Vol. VII, No. 6, S. 477—600; 1903.

Schick, Th., Beiträge zur Kenntnis der Mikrofauna des schwäb. Lias. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 59. Jahrg. S. 111

Digitized by Google

—177; Stuttgart 1903, auch als Tübinger Inaug.-Diss., Stuttgart, Grüninger, 1903. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 589 (No. 1645); 1903/04 (Th. Schmierer).

Schips, Wetterdienst der Härtsfeldeisenbahn. Das Wetter. 20. S. 144; 1903.

Schliz, A., Nochmals zur bandkeramischen Frage. Korrespondenzbl. d. deutsch. Ges. f. Anthropol. etc. XXXIV. Jahrg. 1903. S. 13—15.

Schliz, A., Zur bandkeramischen Frage. Fundberichte aus Schwaben. X. Jahrg. S. 32—41; Stuttgart 1903.

Schliz, A., Großgartach [Ausgrabungen im Steinzeitgebiet]. Korrespondenzbl. d. westdeutsch. Zeitschr. XXII. Jahrg. Sp. 33—36; 1903.

Schliz, A., Großgartach [Steinzeitliche Grabhügel mit Schnurkeramik]. Korrespondenzbl. d. westdeutsch. Zeitschr. XXII. Jahrg. Sp. 97—103; 1903.

Schliz, A., Neue schnurkeramische Gräberfunde bei Heilbronn a. N. Korrespondenzbl. d. deutsch. Ges. f. Anthropol. etc. XXXIV. Jahrg. 1903, S. 60.

Schliz, A., Über den Bau vorgeschichtlicher Wohnanlagen. Verhandlungen d. Ges. d. deutsch. Naturf. u. Ärzte. 74. Vers. zu Karlsbad 1902. II. Teil, 1. Hälfte, S. 171—173; Leipzig 1903. [Steinhauser Ried bei Schussenried — Steinzeitdorf Großgartach.]

Schliz, A., Der Bau vorgeschichtlicher Wohnanlagen. Vortrag in der anthropol. Sektion der 74. Vers. deutsch. Naturf. u. Ärzte in Karlsbad. Mitteil. d. anthropol. Ges. in Wien. Bd. 33 (B. Folge Bd. III). S. 301—320; 1903. — Ref. Globus 84. Bd. S. 211; 1903.

Schliz, A., Salzgewinnung in der Hallstattzeit mit Bezugnahme auf die mutmaßlichen Verhältnisse in Württembergisch-Franken. Zeitschrift f. Ethnologie. 35. Jahrg. S. 642—650 (Verhandlg.); 1903.

Schlosser, M., *Anthropodus* oder *Neopithecus*? Zentralbl. f. Min. etc. 1903, S. 512.

Schlosser, M., s. Verzeichnis der anthropologischen Literatur.

Schmidt, A., Erläuterungen zu den von Prof. Haussmann, Aachen, ausgestellten magnetischen Karten des Ries. Ber. über d. 36. Vers. d. oberrh. geol. Vers. zu Nördlingen. 1903, S. 6 (Sitzber.) u. S. 18—19; Stuttgart 1903.

Schmidt, A., Bericht der Erdbebenkommission über die vom 1. März 1902 bis 1. März 1903 in Württemberg und Hohenzollern be-

Digitized by Google

obachteten Erdbeben. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 59. Jahrg. S. 342—349; Stuttgart 1903. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 629 (No. 1717); 1903/04 (Th. Schmierer).

Schmidt, C., Geologische Begutachtung des Ricken-Tunnels, Wattwil-Kaltbrunn (8604 m). Bern (A. Benteli) 1903. 21 S. 1 Taf. (Profile). — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 36—38; 1903 (C. Schmidt). — Zeitschr. f. prakt. Geologie. XII. Jahrg. S. 30—31; 1904 (Fliegel).

[Molasseformation (Untere Süßwassermolasse der Voralpen; Ebnaterschichten und Bildhauersandsteine (Granitische Molasse Studer's); Diluvium, Wasserführung der Schichten. Temperatur im Tunnel.]

Schmidt, H., Bemerkungen zu der Abhandlung von Köhl über die Bandkeramik der steinzeitlichen Gräberfelder und Wohnplätze in der Umgebung von Worms. Zeitschr. f. Ethnologie. 35. Jahrg. S. 747—752 (Verhandlg.); 1903.

Schnarrenberger, C., s. Geologische Spezialkarte von Baden.

Schopp, H., Beiträge zur Kenntnis der diluvialen Flußschotter im westl. Rheinhessen. Jahresber. d. Großh. Ludwig-Georgs-Gymnasium zu Darmstadt 1903, S. 3—12. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1903. II. Bd. S. 269 (Wüst).

Schötensack, Über die Gleichzeitigkeit der menschlichen Niederlassung aus der Rentierzeit im Löß bei Munzingen, unweit Freiburg i. B. und der paläolithischen Schicht von Thayingen und Schweizersbild bei Schaffhausen. Archiv f. Anthropologie XXIX. (= N. F. I.) Bd. Heft 2, S. 69—77; Braunschweig. F. Vieweg & Sohn, 1903.

Schröder, H., Die Wirbeltier-Fauna des Mosbacher Sandes. I. Gattung *Rhinoceros*. Abhandlg. d. k. preuss. geol. L.-A. N. F. Heft 18; 1903. 143 S. u. Atlas mit 14 Taf.

Schübelin, E., Eine Albwasserversorgung i. kl. vor 188 Jahren. Blätt. d. Schwäb. Albver. XV. Jahrg. Sp. 104; 1903.

Schütze, E., Die Meeresmolasse in Oberschwaben. Jahresh. d. Ver. f. vat. Nat. in Württ. LIX. Jahrg. S. LV—LVII; Stuttgart 1903. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 105; 1903 (E. Schütze).

Schütze, E., Verzeichnis der mineralogischen, geologischen, urgeschichtlichen u. hydrologischen Literatur von Württemberg, Hohenzollern und den angrenzenden Gebieten. II. Nachträge zur Literatur von 1901 und die Literatur von 1902 (S. 39—67); Beilage z. Jahresh. d. Ver. f. vat. Nat. 59. Jahrg. Stuttgart

Digitized by Google

1903. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 192 (No. 584); 1903/04 (E. Schütze).

Schuster, E., Rastatt, die ehemalige badische Residenz u. Bundesfestung. Lahr, O. Schauenburg & Ko. [Aus dem Schwarzwald. X. Jahrg. S. 188; 1902.]

Schwalbe, G., Die Vorgeschichte der Menschen (Vortrag). Naturw. Rundschau. XVIII. Jahrg. (1903), S. 545—549, 557—559, 569—572; 1903.

[Rasse von Cannstatt.]

Schwarzmann, Vorläufiger Bericht über das Erdbeben vom 22. März 1903 in der Umgegend von Karlsruhe. Verhdlg. naturw. Ver. Karlsruhe. Heft 16 S. 17—19; 1903 (Sitzber.).

Segmüller, J., Schertelshöhle. Blätt. d. Schwäb. Albver. XV. Jahrg. Sp. 209—214; Tübingen 1903.

Société Géologique Suisse. Compte rendu de la 21. Réunion annuelle à Genève. Ecl. geol. Helv. VII. Jahrg. No. 4, 305—320; 1903.

Stehlin, H. G., Über die Grenze zwischen Oligocän und Miocän in der Schweizer Molasse. Ecl. geol. Helv. VII, No. 4, S. 360—365; 1903.

Stehlin, H. G., Über die Säugetierfauna aus dem Bohnerz von Chamblon bei Yverdon. Ecl. geol. Helv. VII, No. 4, S. 365—366; 1903.

Steinheim a. Albuch, Aus —. Blätt. d. Schwäb. Albver. XV. Jahrg. No. 10, Sp. 335—336; 1903.

[Abdruck des Bildes „Aus Steinheim am Albuch" aus E. Fraas, Führer durch das Stuttgarter Naturalienkabinett.]

Steinmann, Gerölle an der Überschiebungszone im schweizerischen Jura (Sitzber.). Bericht über die 36. Vers. d. oberrh. geol. Ver. z. Nördlingen 1903, S. 6; Stuttg. 1903.

Steinmann, G., *Milleporidium*, eine Hydrokoralline aus dem Tithon von Stramberg. Beitr. z. Paläont. u. Geologie Österreich-Ungarns u. des Orients. XV. Bd. S. 1—8, Wien 1903. — Ref. Geol. Zentralbl. III. Bd. S. 685 (No. 2344); 1903 (Stille).

Steinmann, G., Einführung in die Paläontologie. Leipzig, W. Engelmann, 1903. — Ref. Naturw. Wochenschrift XIX. (= N. F. III.) Bd. S. 174—175; 1903/04.

Steinmann, G., s. auch Geologische Spezialkarte von Baden.

Ströbe, F., Wie gewinnt man gutes Trinkwasser? Ein Beitrag zur Wasserversorgungsfrage unter Hinweis auf den Einfluß der

Digitized by Google

Schwemmkanalisation auf die Beschaffenheit der Flüsse. 8°. 99 S. 8 Vollbild. 29 Textfig. Karlsruhe, Müller'sche Buchhandlg. 1903 (2). — Ref. Zeitschr. f. prakt. Geol. XI. Bd. S. 40; 1903 (Michael).

[Berücksichtigt namentlich süddeutsche Verhältnisse.]

Ströhmfeld, G., Der Uhlberg und sein Aussichtsturm. Blätt. d. Schwäb. Albver. XV. Jahrg. Sp. 329—336; 1903.

[Darin wird auch der geologische Bau des Schönbuchs besprochen.]

Stromberg, Steinbrüche im —. Schwäb. Kronik, Dienstag 18. August 1903, Mittagsbl. (Maulbronn).

Stromer v. Reichenbach, Fossile Vögel. III. Jahresb. d. Ornithologischen Ver. München (f. 1901 u. 1902) S. 49—51 (Sitzber.); 1903.

[*Archaeopteryx lithographica* aus den Solnhofener Schiefern. Pelikane aus dem Tertiär des Rieses.]

Stromer v. Reichenbach, E., Ein *Aceratherium*-Schädel aus dem Dinotherien-Sand von Niederbayern. Geognost. Jahresh. XV. Jg. 1902, S. 57—63; München 1903.

Strübin, K., Eine *Harpoceras*-Art aus dem unteren Dogger (Zone des *Sphaeroceras Sauzei*). Abhdlgn. schweiz. paläontol. Ges. Vol. XXX (5 S., 1 Doppeltafel); Zürich 1903.

Tein, M. v., Über die Beziehungen zwischen Niederschlag und Abfluß im Maingebiete. Meteorolog. Zeitschrift. Bd. XX, 1903, S. 572—573.

[Referat über die Arbeit von Tein aus dem Jahre 1901.]

Thürach, H. u. A. Herrmann, Über das Tertiär bei Wiesloch und seine Foraminiferenfauna. Mitteil. d. Großh. Bad. geol. Landesanst. IV. Bd. S. 525—548; Heidelberg, C. Winter, 1903.

Tornquist, A., Die Daonellen des deutschen Muschelkalkes. N. Jahrb. f. Min. etc. 1903, II. Bd. S. 83—92 mit Taf. I. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 599 (No. 1660); 1903/04 (Tornquist).

[*D. franconia* (v. Sdbg.) Tornq. aus den Schichten mit *Pecten discites* von Würzburg. *D. Bergeri* (v. Schaur.) v. Mojs. aus dem *Cycloides*-Horizont bei Coburg.]

Treitschke, F., Der Föhn der Alpen und der deutschen Mittelgebirge. Jahrb. d. Kgl. Akademie gemeinnützig. Wiss. z. Erfurt. N. F. Hft. 29, 1903, S. 59—87. — Ref. Mitt. Ver. f. Erdkde. Halle 1903, S. 141—142 (Kirchhoff).

Trüdinger, Statistik der landwirtschaftlichen Bodenbenützung und des Ernteertrags in Württemberg im Jahre 1901. Württ. Jahrb.

Digitized by Google

f. Statistik u. Landeskunde. Jahrg. 1903, I. Hft. S. 1—49. Stuttg. 1903.

Ule, W., Beziehungen zwischen Niederschlag und Abfluß in Mittel-Europa. Zeitschr. d. Ges. f. Erdkde. z. Berlin 1903, S. 81 (Titel vom Vortrag).

Ule, W., Niederschlag u. Abfluß in Mitteleuropa. Forschungen z. deutsch. Landes- u. Volkskunde. Bd. XIV. Hft. 5, Stuttgart, J. Engelhorn, 1903. — Ref. Naturw. Rundschau XVIII. Jahrg., 1903, S. 517—518 (G. Schwalbe). — Globus 84. Bd. S. 210; 1903 (Gr.)

Ule, W., Die Beziehungen zwischen Niederschlag und Abfluß in Mittel-Europa. Zeitschr. Ges. f. Erdkunde. Berlin 1903, S. 280—297.

Verwaltungsbericht der Kgl. Ministerialabteilung für den Straßen- und Wasserbau. Herausgegeben von dem Königl. Württembergischen Ministeriums des Innern, Abteilung für den Straßen- und Wasserbau. Abteilung 1. Straßenbauwesen; für die Rechnungsjahre 1899 und 1900, Stuttgart 1903. — Abteilung 2. Wasserbau; für die Rechnungsjahre 1899 und 1900, mit 41 Beilagen. Stuttgart 1903.

Verzeichnis der Anthropologischen Literatur. Archiv f. Anthropologie 29. (= N. F. 1.) Bd. S. 1—66 (Lit.), Braunschweig, F. Vieweg & Sohn, 1904. Heft 1—3 erschien 1903, 4. Heft 1904).

[Zoologie von Dr. M. Schlosser. Literaturbericht in Beziehung zur Anthropologie mit Einschluß der lebenden und fossilen Säugetiere für das Jahr 1901. — Urgeschichte und Archäologie von A. Richel. Literaturbericht für 1902.]

Walther, J., Über ein neues Insekt aus den Solnhofener Plattenkalken. Monatsber. d. D. geol. Ges. 1903. S. 14. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 123 (No. 406); 1903/04 (J. Walther).

Weber, F., Vorgeschichtliche Überreste aus Bayern in außerbayrischen Sammlungen (Fortsetzung) Korrespondenzbl. d. D. Ges. f. Anthropol. etc. XXXIV. Jahrg. 1903, S. 17—20, 23—24.

Weigand, B., Erläuterungen zu den Monatsberichten der kais. Hauptstation für Erdbebenforschung. Beiträge zur Geophysik. VI. Bd. 3. Heft, S. 451—463, 1903.

[Aufzeichnungen von Erdbeben im August 1901 in Straßburg.]

Weinberg, W., Die Witterung [in Stuttgart]. Medizinisch-statistischer Jahresbericht über die Stadt Stuttgart im Jahre 1902. Heraus-

Digitized by Google

gegeben vom Stuttgarter Ärztlichen Verein. 30. Jahrg. S. 4—5; 1903.

Weiss, Die Einrichtung der Großschiffahrt auf dem Neckar und die Verbindung von Rhein und Donau durch Württemberg. Verbandsschriften des deutsch., österr. und ungar. Verbands f. Binnenschiffahrt. N. F. No. 25; Berlin-Grunewald, A. Troschel, 1903.

Welte, Adolf, Die Baar. Der Schwarzwald. 1903, No. 14 (= No. 7 u. 8 der Monatsbl. d. bad. Schwarzwaldver. 1903).
[Prähistorisches. Steinbeile etc.]

Werveke, L. van, Beiträge zur Kenntnis der lothringischen Mardellen (zugleich ein Beitr. z. Kenntnis d. lothringischen Diluviums). Mitt. d. geol. Landesanst. von Elsaß-Lothringen. V. Bd. S. 351—366; 1903. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1904; I. Bd. S. 102—103 (Wüst).

Werveke, L. van, Die Gliederung der Lehmablagerungen im Unterelsaß u. in Lothringen. Mitt. d. geol. Landesanstalt v. Elsaß-Lothringen. V. Bd. S. 311—321; 1903. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1904, I. Bd. S. 102 (Wüst).

Werveke, L. van, Die Phosphoritzone an der Grenze von Lias α u. β in der Umgebung von Delme in Lothringen. Mitt. d. geol. Landesanst. v. Elsaß-Lothringen, Bd. V, Heft 4, S. 345—349; 1903.

Werveke, L. van, Das Kieselsäuregerüst der Eisenhydroxydoolithe in den lothringisch-luxemburgischen Eisenerzlagern. Mitt. der geol. Landesanstalt v. Elsaß-Lothringen. Bd. V Heft 4 S. 303—310; 1903.

Werveke, L. van, Bemerkungen über die Zusammensetzung und die Entstehung der lothringisch-luxemburgischen oolithischen Eisenerze (Minetten). Mitteil. d. geol. Landesanst. von Elsaß-Lothringen. Bd. V Heft 4 S. 275—301; 1903. (Erster Abdruck in: Ber. üb. d. 34. Vers. d. oberrh. geol. Ver. zu Diedenhofen. 1901.)

Wickert, F., Der Rhein und sein Verkehr, mit besonderer Berücksichtigung der Abhängigkeit von den natürlichen Verhältnissen. Forschungen z. deutschen Landes- u. Volkskunde, XV. Bd. 1. Heft, Stuttgart, J. Engelhorn, 1903.

Wilkens, O., Über die Bedeutung von Eruptiv-Breccien als erdgeschichtliche Urkunden. Naturw. Wochenschr. XIX. Bd. (= N. F. III. Bd.) S. 26—29; 1903/04.
[Sogen. Alpirsbacher Nagelfluhe, Lias am Katzenbuckel.]

Digitized by Google

Wilser, L., Die Rassen der Steinzeit. Korrespondbl. d. deutsch. Ges. f. Anthropologie. 34 Jahrg. 1903, S. 185—187.

Wittich, E., Beitrag zur Kenntnis der altalluvialen Fauna im Maintal. Nachrichtsbl. d. deutsch. Malakozoolog. Ges. 35. Jahrg. 1903, S. 11—14. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1903. II. Bd. S. 276 (Wüst).

Wollemann, A., Das Ende der Nephritfrage. Globus 83. Bd. S. 144—145; 1903.

Wölfle, Waldbestand auf der Endmoräne des Rheintalgletschers. Jahresh. d. V. f. vaterl. Nat. 59. Jahrg. S. LXXXV; Stuttgart 1903.

Wolff, W., Zur Kritik der Interglazial-Hypothese. Naturw. Wochenschrift. XVIII. Bd. (= N. F. II.) S. 301—305; 1902/03.

Wüst, E., Untersuchungen über die Dekapodenkrebse der germanischen Trias. (Ausgewählte Abschnitte.) Habil.-Schrift d. Univ. Halle-Wittenberg. 4°. 20. S. Jena, G. Fischer, 1903. — Ref. Geol. Zentralbl. IV. Bd. S. 598 (No. 1658); 1903/04 (K. Keilhack).

Wysogorski, J., siehe Lethaea geognostica.

Zittel, K. A. von, Grundzüge der Paläontologie (Paläozoologie). I. Abt.: Invertebrata. 2. Aufl. München, R. Oldenbourg, 1903. — Ref. Naturw. Wochenschr. XIX. (= N. F. III.) Bd., S. 174—175; 1903/04.

Zöppritz, Gedanken über die Eiszeiten, ihre Ursachen, ihre Folgen und ihre Begleiterscheinungen. Dresden, H. Schultze, 1903. — Ref. Blätt. d. Schwäb. Albver. XV. Jahrg. Beilage S. 59; 1903. — Aus dem Schwarzwald. XI. Jahrg. S. 172; 1903 (D.).

Digitized by Google

K. Hofbuchdruckerei Zu Gutenberg, Carl Grüninger (Klett & Hartmann), Stuttgart.

Digitized by Google

1. Beilage
zu den
JAHRESHEFTEN DES VEREINS FÜR VATERLÄNDISCHE NATURKUNDE IN WÜRTTEMBERG,
64. Jahrgang 1908.

Verzeichnis
der
mineralogischen, geologischen, urgeschichtlichen und hydrologischen
Literatur
von
Württemberg, Hohenzollern
und
den angrenzenden Gebieten.

V.

Nachträge und Zusätze zur Literatur von 1901 bis 1905, sowie Register und Titel zu dem Verzeichnis der Literatur von 1901 bis 1905.

Von
Dr. E. Schütze,
Assistent am Kgl. Naturalienkabinett in Stuttgart.

Stuttgart.
1908.

Nachträge.

1901 (S. 7—34, 39—45).

Döderlein, L., Über die Erwerbung des Flugvermögens bei Wirbeltieren. Zool. Jahrb., Abt. Syst., Geogr., Biol. 14. Bd. S. 49—61, 1901. — Ref. Zoolog. Centralbl. X. Jahrg. S. 821—822; 1903 (F. v. Wagner).

Jurassische Flugsaurier.

Dölter, C., Über die Bestimmung der Schmelzpunkte bei Mineralien und Gesteinen. Tschermak's min. u. petrogr. Mitt. 1901, **20**. Bd., S. 210—232 Ref. X. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1903, II, S. 4—7 (R. Brauns). — Geol. Centralbl. II. Bd., S. 609—610 (No. 1907); 1902 (E. Kaiser).

Dölter, C., Die Schmelzbarkeit der Mineralien und ihre Löslichkeit in Magmen. Ebenda XX. Bd. S. 307—330; 1901. — Ref. Zeitschr. f. Krist. **37**. Bd., S. 507—510; 1903 (W. Salomon). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1903, I, S. 7—8 (R. Brauns). — Geol. Centralbl. II. Bd. S. 610—611 (No. 1908); 1902 (E. Kaiser).

Augit von Sasbach (Limburgit). Grossular von Auerbach. Natrolith vom Hohentwiel.

Schmelzofen bei Eglingen, OA. Münsingen. Blätter d. Schwäb. Albver. XIII. Jahrg. Sp. 507; Tübingen 1901.

Faber, E., Die Herstellung einer Großwasserstraße im Mainthal zwischen Aschaffenburg und Bamberg im Anschluß an einen neuen Donau-Main-Kanal. München, Kastner & Lossen 1901. — Ref. Zeitschr. f. Gewässerkunde. 4. Bd. S. 188—189; 1902 (Gravelius).

Gradmann, Rob., Das mitteleuropäische Landschaftsbild nach seiner geschichtlichen Entwicklung. Hettner's geogr. Zeitschr. 7. Jahrg. 1901, S. 361—377 u. 435—447. — Ref. Geol. Centralbl. III, S. 646 (No. 2261); 1903 (Egon Fr. Kirschstein).

Hegele, Burghöhle auf dem Wenzelstein. Blätt. Schwäb. Albver. XIII. Jahrg. 1901, S. 223. — Ref. Ber. z. D. Landesk. II. Bd. S. 82; 1904 (E. Schütze).

Digitized by Google

Heierli, Urgeschichte der Schweiz. Zürich, Albert Müller, 1901. 8°. 453 S. 4 Vollbilder u. 423 Textfig. — Ref. Fundberichte aus Schwaben. X. Jahrg. S. 59; 1903 (Hedinger). — Ref. Zeitschr. f. Ethnologie. 33. Jahrg. (1901), S. 55—56; Berlin 1901 (Lissauer).

Herzog, H., Das Goldwaschen im Rhein im 15. Jahrhundert. Mitt. d. Aargauischen Naturf.-Ges. IX. Jahrg. S. 77, 1901.

Hildebrandt, M., Untersuchungen über die Eiszeiten der Erde, ihre Dauer und ihre Ursachen. 128 S. Berlin (L. A. Kuntze) 1901. — Ref. Naturw. Rundschau. XVIII. Jahrg. S. 102; 1903 (A. Klautzsch).

Hirschi, H., Beiträge zur Kenntnis der gesteinsbildenden Biotite und ihrer Beziehung zum Gestein. Inaug.-Diss. Zürich 1901. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1903, II, S. 360—361 (G. Linck). Biotitgranit vom Tiefenstein.
[Südl. Schwarzwald.]

Höfer, H., Die Wärmeverhältnisse im Kohle führenden Gebirge. Österreichische Zeitschrift f. Berg- und Hüttenwesen, Leoben 1901 (39 S).
Verf. kommt auch auf die ungewöhnlich schnelle Wärmezunahme der Temperatur im Bohrloche zu Neuffen zu sprechen und gibt dafür eine Erklärung, die später von Branco (s. Literaturverz. S. 119) widerlegt wird.

Honsell, H., Thermalquellen und Grundwasser. Berg- u. Hüttenm. Zeitung. 1901. No. 35, S. 419—421. Leipzig 1901.

Jahrbuch des hydrotechnischen Bureaus für das Jahr 1900. Jahrg. 2. München 1901.

Koch, R., Bericht über die Schweremessungen in Württemberg. 1899—1900. Verhandlungen d. Konferenz der internat. Erdmessung. Berlin 13. (1900), I, S. 258—259; 1901.

Leche, W., Über den miocänen Insektivoren *Galerix exilis*. Zool. Anzeiger **25**, S. 8—9; 1901. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 307 (No. 935); 1905 (K.).
[Von Steinheim.]

Messerschmitt, J. B., Die Verteilung der Schwerkraft auf der Erde. Hettner's geogr. Zeitschr. 7. Jahrg. 1901. S. 305—322. — Ref. Geol. Centralbl. III, S. 645—646 (No. 2259); 1903 (Egon Fr. Kirschstein).

Mühlberg, F., Über die scheinbaren Bewegungen der Kiesbänke in den Flußbetten. Die Grundwasserverhältnisse in einem diluvialen, mit späteren Kiesablagerungen erfülltem Rheinbett ober-

Digitized by Google

halb Rheinfelden. Mitt. d. aargau. naturf. Ges. IX. Heft. Aarau 1901, Präsidialber. p. VIII—IX. — Ref. Geol. Centralbl. III, S. 585 (No. 2060); 1903 (S. Wehrli).

Mühlberg, F., Die neuesten Bohrungen nach Steinsalz bei Badisch-Rheinfelden. Über die neuesten Untersuchungen und Streitschriften, betr. die Salzablagerstätten im südwestlichen Deutschland, mit Beziehung auf aargauische Verhältnisse. Das Bittersalz von Birmensdorf. Mitt. d. aargau. naturf. Ges. IX. Heft. Aarau 1901, Präsidialber. p. IX, XIII—XXV, XXXVII. — Ref. Geol. Centralbl. III, S. 575 (No. 2009); 1903 (L. Wehrli).

Mühlberg, M., Die geologische Vorgeschichte unseres Landes vor der Entstehung unserer Alpen und des Jura. Mitt. d. aargau. naturf. Ges. IX. Heft. Aarau 1901, Präsidialber. p. XVII—XX. — Ref. Geol. Centralbl. IV. Bd. S. 593 (No. 2088); 1903 (L. Wehrli).

Mühlberg, F., Das Studium der Kohlenfrage in der Schweiz. Mitt. d. aargau. naturf. Ges. IX. Heft. Aarau 1901, Präsidialber. p. XLVI—XLVIII. — Ref. Geol. Centralbl. III, S. 573 (No. 1998); 1903 (L. Wehrli).

Mühlberg, F., Bericht über das Naturhistorische Museum. Mitt. d. aargau. naturf. Ges. IX. Heft. S. LIX—LXVIII; 1901.

Mühlberg, F., Bericht über die Erstellung einer Quellenkarte des Kantons Aargau mit 5 Beilagen, und eine Quellenkarte der Umgebung von Brugg. Mitt. d. aargau. naturf. Ges. IX. Heft, S. 1—76; 1901.

Neumann-Wender, Die Kohlensäureindustrie. Berlin, M. Brandt & Ko. 1901. 8°. 171 S. — Ref. Geol. Centralbl. IX. Bd. S. 103 (No. 242); (geb. 2,80) 1907 (R. Delkeskamp).

Neuweiler, E., Beiträge zur Kenntnis schweizerischer Torfmoore Inaug.-Diss. Zürich 1901. 61 S. mit 2 T.

Niederschlagsbeobachtungen im Königreich Bayern. 1900. Jahrbuch des hydrotech. Bureaus. **2.** (1900), A., S. 1—138. München 1901.

Orff, C. von, Bayer. Bericht über die 1898—1900 ausgeführten Erdmessungsarbeiten [Schwerebestimmungen]. Verhandlungen der Konferenz der internationalen Erdmessung. **13.** (1900), I, S. 252—254. Berlin 1901.

Palacky, J., Die Verbreitung der Meeressäugetiere. Zool. Jahrb. Abt. f. Syst, **15.** 1901. S. 249—266. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 238 (No. 692). 1905 (K.).

Digitized by Google

Penck, A., Über das Klima der Eiszeit. Verh. Ges. D. Naturf. 72. Vers. 1900, II, 1. S. 43. Leipzig 1901.

Rörich, A., Über den gegenwärtigen Stand unserer Kenntnis der Cerviden, sowie deren Geweihentwicklung und Geweihbildung. Ber. d. Senckenberg. Ges. 1901. S. 55—78. 21 Fig. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1903, II, S. 423—425 (M. Schlosser). *Cervus furcatus* von Steinheim.

Specht, A., Das Main-Hochwasser im Dezember 1900. Jahrb. des hydrotechn. Bureaus. 2. (1900), Anhang 1, S. 1—6. 1 Taf. München 1901.

Tein, Max v., Beziehungen zwischen Niederschlag und Abfluß im Maingebiet. 37 S. Dissertation. München 1901. — Ref. Petermann's Mitt. 50. Bd. S. 33 (Lit.); 1904 (Ule).

Walkhoff, O., Der Unterkiefer der Anthropomorphen und des Menschen. Biol. Centralbl. 21. 1901, S. 582—585. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 238 (No. 687); 1905 (K.).

Wasserstands-Beobachtungen an den Hauptpegeln der Donau und des Rheins, sowie ihrer größeren Nebenflüsse im Königreich Bayern. 1900. I. Donau-Gebiet. II. Rhein-Gebiet. München, Jahrb. d. hydrotechn. Bureaus. 2. (1900); 1901, B. (119 + 69 mit 1 Taf.).

Wasserverhältnisse der Schweiz. Rheingebiet von den Quellen bis zur Taminamündung. 3. Teil. Die Längenprofile der fließenden Gewässer unter spezieller Berücksichtigung der ausgenützten und der für neue Wasserkraftanlagen noch verfügbaren Strecken, nebst typischen Querprofilen und den Höhenversickerungen. A. Vorderrhein und seine bedeutenderen Zuflüsse, bearbeitet u. herausg. v. d. hydrometrischen Abteilung des Eidgenössischen Oberbauinspektorats. Bern 1901. — Ref. Zeitschr. f. Gewässerk. 4. Bd., S. 189—190; 1902 (Gravelius).

1902 (S. 45—67, 69—80).

Abel, O., Les Dauphins longirostres du Boldérieu (Miocène supérieur) des environs d'Anvers. Mémoires du Musée royale d'hist. nat. de Belgique t. I, année 1901 u. t. II, année 1902.

[p. 121 (Anmerkung) werden die Ohrknochen fossiler Cetodonten aus der Molasse von Baltringen besprochen.]

Bömer, A., u. O. Lemcke, Ortssteinbildung. D. landw. Presse, Berlin, 29. S. 761—762; 1902. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 262 (No. 769); 1905 (K.).

Digitized by Google

Bornträger, H., Torfstudium. Südd. Chem.-Ztg. No. 31, Mannheim, 1902. — Ref. Geol. Zentralbl. VI. Bd. S. 318 (No. 979); 1905 (K.).

Chelius, C., Die Abhängigkeit der Oberflächenformen von Dislokationen. Verhdlg. d. Ges. D. Naturf. u. Ärzte 74. Vers. zu Karlsbad 1902. II. Teil, 1. Hälfte, S. 131—132; Leipzig 1903.
[Es werden hauptsächlich die Verhältnisse im Odenwald besprochen.]

Crugnola, G., Zur Dynamik des Flußbetts. Zeitschr. f. Gewässerk. 4. Bd. S. 268—304. 1902 u. ebenda 5. Bd. S. 241—251; 1903.
[S. 282 ff. Kies- und Sandbänke im Flußbett des Oberrheins.]

Depéret, Ch. et H. Douxami, Les Vertébrés oligocènes de Pyrimont et Challonges (Savoies). Abhandlungen der Schweiz. paläontol. Ges. **29**; 1902; 90 S. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1904. I. S. 443—446 (M. Schlosser).
[Vergleich mit süddeutsch. u. schweizer. Lokalitäten.]

Frey-Gessner, E., *Bombus grandaevus* Heer. Mitt. d. Schweiz. Entom. Ges. Bd. X, Heft 9, p. 419, Schaffhausen, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd., S. 377, 1904 (F. Meunier).

Futterer, Die Erdbebenforschung in Baden. Beiträge zur Geophysik, Ergänzungs-Bd. I. S. 153—163; Leipzig 1902. — Ref. Geol. Zentralbl. VI. Bd. S. 459 (No. 1380); 1905 (A. Sieberg).

Gravelius, H., Limnologische Übersichten I. (Alpen und Alpenvorland) Zeitschr. f. Gewässerkde. IV. Bd., S. 108—114; 1902.

Gravelius, H., Einrichtung des Hochwassernachrichtendienstes im Bayrischen Donaugebiet. Zeitschr. f. Gewässerkde. 4. Bd. S. 257—268; 1902.

Grünenwald, L., Beiträge zur Urgeschichte der Pfalz. II. Museumsbericht über die Jahre 1899—1901. Mitt. hist. Ver. Pfalz, Speyer, 25. Bd. S. 1—102; 1902.

Krekeler, B., Über die Entstehung und Abtragung der Gebirge, insbesondere der Alpen. 72. Jahresber. Gymnasiums zu Recklinghausen, 1901—1902. Recklinghausen, Drecker, 1902. 8°. 24 S. — Ref. Geol. Centralbl. VI. S. 271 (No. 834), 1905 (K.).

Kuttler, Die Ausgrabungen bei Zöschingen 1901. Jahrb. hist. Ver. Dillingen. **14** (1901), S. 167—171; 1902.

Landerer'sche Brunnenverwaltung, Über den Göppinger Sauerbrunnen. 1902.

[Liebenzell], Bad-Luftkurort Liebenzell, Württembergischer Schwarzwald, Stuttgart, Druck von A. Bonz' Erben. o. J. [(Juni) 1902].

Digitized by Google

Oswald, A., Chemische Untersuchung von Gesteinen und Bodenarten Niederhessens. Bern 1902. 72 pag.

Pfenninger, A., Beiträge zur Biologie des Züricher Sees. Zeitschr. f. Gewässerkde. 4. Bd. S. 321—381; 1902.

Erdöl im Rheintal. Unser Anhaltland 2. Jahrg., 1902. No. 48 (2. Blatt), S. 2—3.

[Nach Engler, Verh. nat. Ver. in Karlsruhe 15. Bd., 1902.]

Schaeble, L., Hügelgräber bei Kieklingen. Jahrb. hist. Ver. Dillingen **14** (1901), S. 155—166 mit 2 Taf.; 1902.

Schmelzle, K., Über das Wesen und die geographische Verbreitung der Maare. Diss. Erlangen 1902. 8°. 88 S. — Ref. Geol. Centralbl. VII. Bd. S. 384 (No. 1043); 1905/06 (H. Lenk).

Schmid, A., Die Bodensee-Wasserversorgungsanlagen in Romanshorn, Münsterlingen und Kreuzlingen. Mitteil. thurgauisch. nat. Ges. XV. Heft, S. 26—42; Frauenfeld 1902.

Schuster, W., Die Vogelwelt und die Tertiärzeit. Journal f. Ornithologie **50**, 1902, S. 331—348. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 566 (No. 1724); 1905 (Berg).

Thürach, H., Kurze Erläuterungen zu der Ausstellung der Großh. badischen geol. Landesanstalt gelegentlich der 16. Wanderversammlung der Deutschen Landwirtschaftsgesellschaft zu Mannheim 5.—10. Juni 1902. Heidelberg 1902.

Walter, H., Über die Stromschnellen von Laufenburg. Zeitschr. f. Gewässerkde. IV. Bd. S. 198—226; 1902. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 462 (No. 1632); 1903 (J. Knett).

Wegelin, Diluviales Wildpferd. Mitteil. thurgauisch. nat. Ges. 15. Heft p. 60—61; Frauenfeld 1902. — Ref. Geol. Centralbl. VIII. Bd. S. 350 (No. 814) 1906 (Leo Wehrli).

[Thayingen. Schweizersbild, Diesenhofen.]

Wegelin, „Tertiärflora". Mitt. d. thurgauischen nat. Ges. 15. Heft S. 59—60; Frauenfeld 1902. — Ref. Geol. Centralbl. VIII. Bd. S. 479 (No. 1094); 1906 (Leo Wehrli).

[Blattabdrücke im Sandstein des Oberholzwaldes zwischen Frauenfeld und Gerlikon.]

Wirth, J., Schulgeologie von Bayern. Progr. K. Gymnasiums Eichstädt 1901/02. Eichstädt, Dänzler 1902. 8°. 29 S. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 270 (No. 817); 1905 (K.)

Woodward, A. Smith, On two Skulls of the Ornithosaurian Rhamphorhynchus. I. *Rhamphorhynchus Gemmingi* Meyer. II. *Rhamphorhynchus longiceps* n. sp. The Annals and Magazine of

Digitized by Google

Natural History. 7. series, vol. IX, S. 1—5; Taf. 1; London 1902. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1905, I. Bd. S. 521 (Plieninger).

[Beide aus dem lithograph. Schiefer Bayerns.]

Würtemberger, Th., Über den Konstanzer Trichter. Mitt. thurgauischen nat. Ges. XV. Heft p. 67—69; Frauenfeld 1902. — Ref. Geol. Centralbl. VIII. Bd., S. 305 (No. 721); 1906 (Leo Wehrli).

1903 (S. 80—112, 113—116).

Beckenkamp, J., Über einen Fund von gediegenem Eisen. Sitzungsbericht d. phys.-med. Ges. zu Würzburg 1903, 1 p. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1904, II. Bd. S. 349 [M. Bauer].

[Aus der Lettenkohle bei Dettelbach unfern Würzburg.]

Wagenführer, C., Über den Donau-Main-Kanal. Zeitschr. f. Gewässerkunde Bd. V, Heft 3, S. 160—177. Leipzig 1903. — Ref. Geol. Centralbl. III. S. 583; 1903 (J. Knett).

1904 (S. 116—142).

Chelius, C., Die Felsenmeere im Odenwald. Wandern und Reisen. 2. Jg., p. 450—452; Düsseldorf 1905.

Eberli, J., Über einen Einschluß in der thurgauischen Molassekohle. Mitt. thurgauischen naturf. Ges. 16. Heft (Festschrift) S. 124—128; Frauenfeld 1904. — Ref. Geol. Centralbl. IX. Bd. S. 142 (No. 315); 1907 (Leo Wehrli).

Engeli, J., Über die Quellenverhältnisse am Seerücken (Siegfriedatlas Blatt 50) und Anregung zur Herstellung einer Quellenkarte des Kanton Thurgau. Mitt. d. thurgauischen nat. Ges. XVI. Heft (Festschrift) p. 69—103; Frauenfeld 1904. — Ref. Geol. Centralbl. IX, S. 65 (No. 171); 1907 (Leo Wehrli).

Klemm, G., Über einige typische Fälle von granitischen Injektionen in Schiefergesteinen. Notizbl. Ver. f. Erdkunde u. d. geol. Landesanstalt zu Darmstadt (4) 25. Heft, S. 10—21; 1904. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1906, II. Bd. S. 58—59 (Milch).

[Biotitschiefer-Hornfels vom Biegelsberg bei Eberstadt, Amphibolit vom Prinzenberg bei Eberstadt und Injektionen von Weinheim a. Bergstr.]

Schopp, R. und W. Schottler, Einige Beweise für die effusive Natur rheinhessischer Melaphyre. Notizbl. Ver. f. Erdkunde u. d. geol. Landesanstalt zu Darmstadt (4) 25. Heft S. 59—74; 1904. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1906, II. Bd. S. 59—60 (Milch).

Digitized by Google

Wegelin, H., Fossilien der Schlattinger Sandgrube. Mitt. thurgauischen nat. Ges. 16. Heft (Festschrift) S. 231—232. Frauenfeld 1904. — Ref. Geol. Centralbl. IX. Bd. S. 142 (No. 314); 1907 (Leo Wehrli).

Obermiozäne Pflanzen und Tiere.

Zschokke, B., Über pyrometrische Untersuchung der Tone. Bern 1904. 8°. 14 S. 7 Tabellen. — Ref. Geol. Centralbl. IX. Bd. S. 60 (No. 155); 1907 (Leo Wehrli).

[Tone der Schweiz, Bohnerzton von Delemont, Schaffhausen etc.]

1905 (S. 143—163).

Becker, E., Der Roßbergbasalt bei Darmstadt. Verh. Nat.-Med. Ver. zu Heidelberg. N. F. 8. Bd., Heft 2, p. 1; 1905. — Ref. Geol. Centralbl. VIII. p. 65 (No. 176); 1906 (K. K.).

Becker, E., *Posidonia Bronnii* in tertiärem Basalt. Zeitschr. D. geol. Ges. 57; Monatsber. No. 11, S. 454—456; 1905. — Ref. Geol. Centralbl. VIII Bd. S. 670 (No. 1542); 1906 (Berg).

Billwiller, R., A. Heim und J. Früh, Berichte der Erdbebenkommission der Schweiz. nat. Ges. pro 1903/04 und 1904/05. Verh. der Schweiz. nat. Ges. 87. Jahresvers. 1904 in Winterthur, p. 286—287; Winterthur 1905. — Ref. Geol. Centralbl. IX. Bd. S. 64 (No. 167); 1907 (Leo Wehrli).

Cohen, E., Meteoritenkunde Heft III. Klassifikation und Nomenklatur, körnige bis dichte Eisen; Hexaedrite, Oktaedrite mit feinsten und feinen Lamellen. Stuttgart, E. Schweizerbart, 1905. 8°. 419 S. — Ref. Geol. Centralbl. VIII. Bd. p. 133 (No. 333); 1906 (A. Klautzsch).

Diener, C., Ceratitiden des Muschelkalkes, Entwurf einer Systematik derselben. Sitz.-Ber. der Wiener Akad. I. Abt. Bd. 114 p. 765—806; 1905.

Fraas, E., Bericht über den Ausflug der (50.) Allgemeinen Versammlung in die Schwäbische Alb. Zeitschr. D. geol. Ges. 57. Bd., S. 369—383 (Protok.) 1905 (erschien erst 1906). — Ref. Geol. Centralbl. VIII. Bd. S. 727 (No. 1686); 1906 (E. Fraas).

Früh, J., Zwei Inselberge im Rheintal bei Blatten. Verh. Schweiz. nat. Ges. 87. Jahresvers. 1904 in Winterthur, S. 42; Winterthur 1905.

Fuchs, Th., Kritische Besprechung einiger im Verlaufe der letzten Jahre erschienenen Arbeiten über Fucoiden. Jahrb. K. K. Geol. Reichsanst. Wien 1905, S. 359—388. — Ref. Geol. Centralbl. IX. Bd. S. 143 (No. 318); 1907 (H. Potonié).

Digitized by Google

Gutzwiller, A., Die eocänen Süßwasserkalke im Plateaujura bei Basel. Abhandl. schweiz. paläont. Ges. Vol. XXXII, 1905; Basel und Genf 1905[1].

Häberle, D., Dünen in der Pfalz. Pfälzische Heimatkunde. Monatsschrift für Schule und Haus I. Jahrg., 1905, S. 106—108.

Hoernes, M., Urgeschichte der Menschheit. Sammlung Göschen. Leipzig 1905. 159 S.

Koken, E., Bericht über den Ausflug der Allgemeinen Versammlung in die Umgegend von Tübingen. Zeitschr. D. geol. Ges. 57. Bd., 1905, S. 377—380 (erschien erst 1906).

Koken, E., Bericht über den Ausflug der Allgemeinen Versammlung in die schwäb. Alb. Zeitschr. D. geol. Ges. 57. Bd. Heft 4, 1905, S. 381—383 (erschien erst 1906).

Lee, G. W., Contribution à l'étude stratigraphique et paléontologique de la Chaine de la Fancilie. Abhandl. Schweiz. paläont. Ges. Vol. 32 (1905); 1905.

Reindl, J., Die Erdbeben Nordbayerns. Abhandl. d. naturhist. Ges. zu Nürnberg Bd. XV, Heft 3, S. 49, 294; Nürnberg 1905 (ausgeg. 1906).

Renz, Karl, Zur Geologie der südöstlichen Rheinpfalz. Zeitschr. D. geol. Ges. 57. Bd., 1905 und Monatsber. 1905 No. 12, S. 569—575 (erschien erst 1906). — Ref. Geol. Centralbl. VIII. Bd. S. 691 (No. 1583); 1906 (Berg).

Rösch, A., Der Kontakt zwischen dem Flysch und der Molasse im Allgäu. Inaug.-Diss. Bern 1905. 40 S. Mit 1 Karte und 1 Tafel.

Rollier, L., Zusammensetzung einiger Molassesedimente. Verh. Schweiz. nat. Ges. 87. Jahresvers. 1904 in Winterthur, S. 43 bis 44; Winterthur 1905.

Roth, E., Die geolog. Abteilung der Sammlungen des naturwissenschaftlichen Vereins Reutlingen im Spendhaus. Reutlingen 1905. 8 S.

Sauer, A., Bericht über den Ausflug der Allgemeinen Versammlung in den württembergischen Schwarzwald. Zeitschr. D. geol. Ges. 57. Bd., 4. Heft, 1905, S. 369—377 (erschien 1906).

Stehlin, H. G., Die Säugetiere des schweiz. Eocäns. Kritischer Katalog der Materialien. II. Teil (Fortsetzung) und III. Teil, Abhandlungen der Schweiz. paläont. Ges. Vol. XXXII, 1905,

[1] Der Titel des Bandes trägt die Bezeichnung „Basel und Genf **1905**“, der Titel der Arbeit aber die Bezeichnung „Zürich **1906**“.

Digitized by Google

Zürich 1905. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1906, II. Bd., S. 282—294 (M. Schlosser).

Tobler, Tabellarische Zusammenstellung der Schichtenfolge in der Umgebung von Basel. Basel 1905.

Weber, J., Über die Gebilde des Eiszeitalters in den Umgebungen von Winterthur. Verh. Schweiz. nat. Ges. 87. Jahresvers. 1904 in Winterthur p. 1—15; Winterthur 1905. — Ref. Geol. Centralbl. IX, S. 89 (No. 205); 1907 (Leo Wehrli).

Wehrli, Leo, Kohlenkarte der Schweiz. 1 : 125 000. Entwurf. Verh. Schweiz. nat. Ges. 87. Jahresvers. 1904 in Winterthur p. 42—43; Winterthur 1905.

Werveke, L. van, Bemerkungen zu den Blättern Saarbrücken und Pfalzburg der tektonischen Übersichtskarte und über die Einfallsrichtung der Rheintalspalten. Mitt. Philomath. Ges. in Elsaß-Lothringen 13. Jahrg., 1905, S. 233—241; Straßburg i. E. 1905. — Ref. Geol. Centralbl. VIII. Bd., S. 671 (No. 1544), 1906 (van Werveke).

Zusätze.

1901.

Zu S. 9 Z. 8 (v. ob.): Bauer, L., Lehrbuch der Mineralogie, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 582; 1902 (K. Keilhack). — Blätt. Schwäb. Albver. XV. Jahrg. Sp. 112; 1903 (Engel).

„ „ 9 Z. 3 (v. unt.): Benecke, Überblick, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 327 (No. 1233); 1903 (G. Klemm).

„ „ 10 Z. 4 (v. ob.): Werveke, Profile, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 367 (No. 1347); 1903 (G. Klemm).

„ „ 10 Z. 13 (v. ob.) zu ergänzen 4. decade vol. 8.

„ „ 10 Z. 13 (v. ob.): Bonney, Limburgite, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 257; 1902 (C. V. C.). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1903. I. Bd. S. 410 (W. Salomon).

„ „ 10 Z. 19 (v. ob.): Branco und Fraas, Beweis für Erklärung des Ries, 1901. — Ref. Petermann's Mitt. 47. Bd. S. 168—169 (Lit.); 1901 (Tornquist). — Geol. Centralbl. III. Bd. S. 342—343 (No. 1288); 1903 (H. Lotz). — Blätt. Schwäb. Albver. XVI. Jahrg., Sp. 33; 1904. — N. Jahrb. f. Min. etc. 1904. I. Bd. S. 415—416 (E. Koken). — Bericht z. Deutsch. Landeskunde. II. Bd. S. 30—32; 1904 (E. Schütze).

„ „ 10 Z. 27 (v. ob.): Branco und Fraas, vulkan. Ries, 1901. —

Digitized by Google

Ref. Petermann's Mitt. 47. Bd. S. 168—169 (Lit.); 1901 (Tornquist). — Globus. 82. Bd. S. 115; 1902. — Zeitschr. f. prakt. Geol. X. Jahrg. S. 204—205; 1902 (O. M. Reis). — Geol. Centralbl. III. Bd. S. 340—342 (No. 1287); 1903 (W. Lotz). — Blätt. Schwäb. Albver. XVI. Jahrg., Sp. 33; 1904. — N. Jahrb. f. Min. etc. 1904. I. Bd. S. 408—415 (E. Koken). — Bericht z. Deutsch. Landeskunde. II. Bd. S. 30—32; 1904 (E. Schütze).

Zu S. 11 Z. 3 (v. ob.): Braus, Gliedmaßenknorpel von Selachiern, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 314 (No. 1177); 1903 (P. G. Krause). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1905. II. Bd. S. 313 (E. v. Stromer).

„ „ 11 Z. 14: Buxtorf, Gelterkinden, 1901. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1903. I. Bd. S. 106—107 (F. v. Huene). — Petermann's Mitt. 49. Bd. S. 38 (Lit.); 1903 (J. Früh). — Geol. Centralbl. IV. Bd. S. 161 (No. 504); 1903/04 (L. Wehrli).

„ „ 11 Z. 12 (v. unt.): Centralbureau für Meteorologie. — Ref. Petermann's Mitt. 48. Bd. S. 21 (Lit.); 1902 (Ule). — Geogr. Zeitschr. VIII. Jahrg. S. 657; 1902 (Ule).

„ „ 11 Z. 8 (v. unt.): Dittrich, Über die chem. Beziehungen etc. 1901. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1903. I. Bd. S. 54—55 (E. Sommerfeldt). — Geol. Centralbl. III. Bd. S. 15; 1903 (K. Keilhack).

„ „ 11 Z. 3 (v. unt.): Dittus, Die vierte Vergletscherung, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 344; 1902 (Erich Kaiser). — Bericht z. Deutsch. Landeskunde. II. Bd. S. 14; 1904 (E. Schütze).

„ „ 12 Z. 7: Doelter, C., Die Dichte etc., 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 609; 1902 (Erich Kaiser).

„ „ 12 Z. 13: Eck, H., Verzeichnis 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd., S. 576; 1902 (K. Keilhack). — Bericht z. D. Landeskunde. II. Bd., S. 2; 1904 (E. Schütze).

„ „ 12 Z. 17: Engel, Th., Gesteinsarten, 1901. — Ref. Jahresb. Naturw. Ver. Magdeburg f. 1900/02. S. 116—117; 1902 (E. Schütze). — Unser Anhaltland. I. Jahrg. 1901, No. 50 u. II. Jahrg. 1902, No. 34 (2. Blatt), S. 1—2.

„ „ 12 Z. 7 (v. unt.): Engler, Erdöl in Baden, 1901. — Ref. Bericht z. Landeskunde. II. S. 29; 1904 (E. Schütze). — Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 208 (No. 566); 1905 (K.).

Digitized by Google

Zu S. 13 Z. 10: Erdmannsdörffer, O. H., Wehratal, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 163—164; 1903 (E. Kaiser).

„ „ 13 Z. 16: Fener, R., Keuper, 1901. — Ref. Bericht z. Deutsch. Landeskunde. II. Bd., S. 27—28; 1904 (E. Schütze). — Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 561 (No. 1709); 1905 (Th. Schmierer).

„ „ 13 Z. 20: Fraas, E., Höhlen der Alb, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 284 (M. Schlosser). — Bericht z. Deutsch. Landeskunde. II. Bd. S. 82 (E. Schütze).

„ „ 13 Z. 12 (v. unt.): Fraas, E., Lias ε, 1900. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 309; 1902 (Erich Kaiser). — Bericht z. Deutsch. Landeskunde. II. Bd. S. 28; 1904 (E. Schütze).

„ „ 13 Z. 1 (v. unt.): Fraas, E., Ries, 1900. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd., S. 339 (No. 1285); 1903 (H. Lotz). — N. Jahrb. f. Min. 1904. I. Bd. S. 407—408 (E. Koken). — Bericht z. Deutsch. Landeskunde. II. Bd., S. 30—32; 1904 (E. Schütze).

„ „ 14 Z. 8: Fraas, E., Krokodile des Jura, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 311 (No. 1168); 1903 (P. G. Krause).

„ „ 14 Z. 15: Fraas, E., *Labyrinthodon*, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 314; 1902 (Erich Kaiser). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1902. II. Bd. S. 301 (E. Koken).

„ „ 14 Z. 21: Fraas, E., Meerkrokodile, 1901. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1903. I. Bd. S. 152—155 (v. Huene).

„ „ 14 Z. 28: Fraas, E., Glazialerscheinungen, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. IV. Bd. S. 101; 1903/04 (H. Lotz). — Bericht z. Deutsch. Landeskunde. II. Bd. S. 36; 1904 (E. Schütze).

„ „ 14 Z. 3 (v. unt.): Fraas, E., Wildbad, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 346 (No. 1091); 1905 (K.).

„ „ 15 Z. 6: Frech, F., Lethaea Geognostica, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 534—537; 1902 (Michael). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1904. II. Bd. S. 102—111 (Schellwien).

„ „ 15 Z. 8: Fuchs, Th., *Medusina geryonoides*, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 736; 1902 (W. Weissermel).

„ „ 15 Z. 15: Futterer, K., Eis des Feldberges, 1901. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1902. II. Bd. S. 185—188 (Max Bauer).

„ „ 15 Z. 18: Futterer, K., Eis des Feldberges, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 694; 1902 (Erich Kaiser). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1902. II. Bd. 185—188 (Max Bauer). — Zeitschr. f. Krist. 38. Bd. S. 509—511; 1903 (E. Düll).

„ „ 15 Z. 22: Futterer, K., Erdbeben, 1901. — Ref. Geol. Cen-

Digitized by Google

tralbl. II. Bd. S. 422; 1902 (Monke). — Bericht z. Deutsch. Landeskunde. II. Bd. S. 83; 1904 (E. Schütze).

Zu S. 15 Z. 29: Futterer, K., Eiszapfen, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 695; 1902 (Erich Kaiser). — Zeitschr. f. Krist. 38. Bd. S. 509—511; 1903 (E. Dürr).

„ „ 15 Z. 10 (v. unt.): Geiger, P., Nerineen des Jura, 1901. — Ref. N. Jahrb. f. Min. 1902. I. Bd. S. 481—482 (V. Uhlig). — Geol. Centralbl. IV. Bd. S. 189 (No. 568); 1903/04 (Joh. Böhm).

„ „ 16 Z. 15: Geol. Spezialkarte von Baden, 1901. — Ref. Aus dem Schwarzwald. Blätt. d. Württ. Schwarzwald-Ver. X. Jahrg. S. 79, 145 u. 187; 1902 (C. Regelmann). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1903. I. Bd. S. 455—459, 460—463 (K. Futterer) u. S. 464—466 (Plieninger). — Geol. Centralbl. V. Bd. S. 135 (No. 323), S. 163 (N. 423 u. 424); 1904 (G. Klemm).

„ „ 16 Z. 8 (v. unt.): Geologische Karte von Hessen. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 374—376; 1902 (G. Klemm). — Bericht z. Deutsch. Landeskunde. II. Bd. S. 20; 1904 (Greim).

„ „ 17 Z 4: Geognost. Spezialkarte von Württemberg, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 594; 1902 (C. Gagel). — Zeitschr. f. prakt. Geol. X. Bd. S. 206; 1902 (Leppla). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1903. II. Bd. S. 254—255 (E. Koken). — Bericht z. Deutsch Landeskunde. II. Bd. S. 23; 1904 (E. Schütze).

„ „ 17 Z. 9: Götz, W., Eiszeit in Schwaben, 1901. — Ref. Petermann's Mitt. 48. Bd. S. 159 (Lit.); 1902 (Günther). — Geol. Centralbl. IV. Bd. S. 513 (No. 1494); 1903/1904 (G. Berg). — Bericht z. Deutsch. Landeskunde. II. Bd. S. 14; 1904 (E. Schütze).

„ „ 17 Z. 11: Greim, Geologie des Ries, 1901. — Ref. Bericht z. Deutsch. Landeskunde. II. Bd. S. 30—32; 1904 (E. Schütze).

„ „ 17 Z. 16: Gruss, K., Gesteine des Kaiserstuhls, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 226—227 (A. Klautsch), 1902. — N. Jahrb. f. Min. etc. 1902. I. Bd. S. 392—395 (W. Salomon).

„ „ 17 Z. 20: Günther, S., Württ. Geographen, 1901. — Ref. z. Deutsch. Landeskunde. II. Bd. S. 4—5; 1904 (E. Schütze).

„ „ 17 Z. 25: Günther, S., Ries, 1901. — Bericht z. Deutsch. Landeskunde. II. Bd., S. 30—32; 1904 (E. Schütze).

Digitized by Google

Zu S. 17 Z. 28: Günther, S., Bodensee, 1901. — Ref. Bericht z. Deutsch. Landeskunde. II. Bd., S. 98; 1904 (E. Schütze).

„ „ 17 Z. 31: Gutzwiller, A., Altersfrage des Löß, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 433; 1902 (Leo Wehrli). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1903. I. Bd. S. 519—520 (Plieninger).

„ „ 17 Z. 5 (v. unt.): Gutzwiller, A , Löß, 1901. — Ref. Bericht z. Deutsch. Landeskunde. II. Bd. S. 18; 1904 (Greim). — Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 706 (No. 2052); 1905 (Th. Schmierer).

„ „ 18 Z. 3: Halbfass, Wasserfahrten im Schwarzwald, 1901. — Ref. Bericht z. Deutsch. Landeskunde. II. Bd. S. 101; 1904 (E. Schütze).

„ „ 18 Z. 9: Hammer, E., Astronomisches Nivellement, 1901. — Ref. Geogr. Zeitschr. VIII. Bd. S. 414; 1902 (J. B. Messerschmidt).

„ „ 18 Z. 13 (v. unt.): Hermann, F., Anhydritgruppe bei Künzelsau. 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 310; 1902 (Erich Kaiser). — Bericht z. Deutsch. Landeskunde. II. Bd. 26; 1904 (E. Schütze).

„ „ 18 Z. 6 (v. unt.): Hettner, Deutsche Mittelgebirge, 1901. — Ref. Bericht z. Deutsch. Landeskunde. II. Bd. S. 7; 1904 (E. Schütze).

„ „ 18 Z. 2 (v. unt.): Hilgendorf, F., *Planorbis*, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 474; 1902 (J. Böhm). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1903. Bd. I. S. 166—167 (A. Andreae).

„ „ 19 Z. 6: Hochstetter, G., Reutlingen etc., 1901. — Ref. Blätt. d. Schwäb. Albver. XIII. Jahrg., S. 447; 1901.

„ „ 19 Z. 9: Holzapfel, E., Deutsche Kohlenfelder, 1901. — Ref. abgedruckt in Naturw. Wochenschrift 1901 (No. 1), S. 1—6. — Ber. z. Deutsch. Landeskunde II. Bd. S. 8—9; 1904 (W. Gothan). — Geol. Centralbl. VI, S. 7 (22); 1905 (Eberdt).

„ „ 19 Z. 14: Hübler, H. M.: Bayrisch Schwaben etc., 1901. — Ref. Corresp. d. Deutsch. Ges. f. Anthrop. 33. Jahrg. 1902, S. 58 (C. Fr.). — Zeitschr. Ges. Erdkde. Berlin 1902. S. 832—833 (F. Regel).

„ „ 19 Z. 20: Hundeshagen, F., Darstellung des geol. Aufbaues etc., 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 394; 1902 (Erich Kaiser). — Ber. z. Deutsch. Landeskunde II. Bd. S. 16; 1904 (E. Schütze).

„ „ 19 Z. 25: Huene, F. v., Studie am Rhein, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 659 (No. 2281); 1903 (Egon Fr. Kirsch-

Digitized by Google

stein). — Ber. z. Deutsch. Landeskunde II. Bd. S. 16; 1904 (E. Schütze).

Zu S. 19 Z. 29: Huene, F. v., Dinosaurier, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 442 (No. 1584); 1903 (P. G. Krause).

„ „ 19 Z. 6 (v. unt.): Huene, F. v., Paläont. Mitteilungen, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 475; 1902 (H. Lotz). — Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 526—527 (No. 1626); 1905 (R. Bärtling). S. 20 Z. 1: hinter Bd. ist I. zu ergänzen.

„ „ 20 Z. 2: Huene, F. v., Paläont. Mitteilungen, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 442 (No. 1585); 1903 (P. G. Krause).

„ „ 20 Z. 6: Huene, F. v., *Medusina geryonoides*, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 736; 1902 (W. Weissermehl).

„ „ 20 Z. 11: Jaeckel, O., Chimäriden, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 375 (No. 1366); 1903 (P. G. Krause). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1905 II. Bd. S. 134 (E. Stromer).

„ „ 20 Z. 27: Kirchhoff, A., und Hassert, K., Bericht über Deutsche Landeskunde, 1901. — Ref. Globus 81. S. 242; 1902 (R. Andree). — Zeitschr. Ges. f. Erdkunde z. Berlin 1902, S. 650 (L. Neumann).

„ „ 20 Z. 6 (v. unt.): Klunzinger, C. B., Blautopf, 1900. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 299; 1902 (Erich Kaiser). — Ber. z. Deutsch. Landeskunde II. Bd.; S. 88; 1904 (E. Schütze).

„ „ 20 Z. 4 (v. unt.): Klunzinger, C. B., Farbe des Wassers, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 630; 1902 (Erich Kaiser). — Ber. z. Deutsch. Landeskunde II. Bd. S. 88; 1904 (E. Schütze).

„ „ 20 Z. 1 (v. unt.): Klunzinger, C. B., Ursachen der Gewässerfarbe, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 630; 1902 (Erich Kaiser). — Ber. z. Deutsch. Landeskunde II. Bd. S. 88; 1904 (E. Schütze).

„ „ 21 Z. 7: Koken, E., Diluvium, 1901. — Ref. Ber. z. Deutsch. Landeskunde II. Bd. S. 34—35; 1904 (E. Schütze). — Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 471 (No. 1434); 1905 (R. Bärtling).

„ „ 21 Z. 14: Koken, E., Ries, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 339—340 (No. 1286); 1903 (H. Lotz). — Ber. z. Deutsch. Landeskunde II. Bd. S. 32; 1904 (E. Schütze).

„ „ 21 Z. 19: Koken, E., Glazialerscheinungen, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. IV. Bd. S. 101; 1903/04 (H. Lotz). — Ber. z. Deutsch. Landeskunde II. Bd. S. 36; 1904 (E. Schütze).

„ „ 22 Z. 6: Landesamt, Kgl. württ. Statistisches. Heilbronn

Digitized by Google

1901. — Ref. Blätt. d. Schwäb. Albver. XIV. Bd. S. 164—165; 1902 (o. A.). — Geol. Centralbl. V. Bd. S. 213 No. 618; 1905 (Erich Kaiser).

Zu S. 22 Z. 22: Lang, H. v., Eiszeiten, 1901. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1902 II. Bd. S. 373—374 (E. Sommerfeldt). — Geol. Centralbl. III. Bd. S. 103; 1903 (K. Keilhak). — Ber. z. Deutsch. Landeskunde II. Bd. S. 10; 1904 (E. Schütze).

„ „ 22 Z. 8 (v. unt.): Leuthardt, F., Lettenkohle von Neuewelt, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 569; 1902 (Leo Wehrli).

„ „ 22 Z. 5 (v. unt.): Luedecke, C., Odenwald, 1901. — Ref. Petermann's Mitt. 49 S. 30 (Lit.) 1903 (Greim). — Geol. Centralbl. III. Bd. S. 637 (No. 2233); 1903 (G. Klemm). — Ber. z. Deutsch. Landeskunde II. Bd. S. 20—21; 1904 (Greim).

„ „ 22 Z. 1 (v. unt.): Loriol, P. de, Mollusken und Brachiopoden, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 728; 1902 (Ch. Sarasin). N. Jahrb. f. Min. etc. 1902 I. Bd. S. 292—294 (V. Uhlig). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1903 II. Bd. S. 322—323 (V. Uhlig).

„ „ 23 Z. 7: Miller, Sylvanakalk 1901. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 546 (No. 1872); 1903 (H. Lotz). — Ber. z. Deutsch. Landeskunde II. Bd. S. 33; 1904 (E. Schütze).

„ „ Mühlberg, Quellkarte vom Aargau 1901. Mitt. d. aargau. naturf. Ges. IX. Heft S. 1—77; 1901. — Ref. Petermann's Mitt. 48. Bd. S. 25 (Lit.); 1902 (J. Früh). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1903, I. Bd. S. 98 (F. v. Huene). — Geogr. Zeitschr. VIII. Bd. S. 714; 1902 (Ule).

„ „ 23 Z. 6 (v. unt.): Osann, Klassifikation der Eruptivgesteine II. Bd. 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 611—612; 1902 (E. Kaiser). — Chem. Centralbl. 73. Jahrg. I. Bd. S. 498; 1902 (Etzold). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1903, I. Bd. S. 226 bis 230 (G. Linck).

„ „ 24 Z. 6: Penck, A., Eiszeitforschung d. Alpen, 1901. — Ref. Petermann's Mitt. 48. Bd. S. 159 (Lit.); 1902 (Günther). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1903, I. Bd. S. 514 (K. Futterer). — Geol. Centralbl. IV. Bd. S. 512 (No. 1489); 1903/04 (G. Berg). — Ber. z. Deutsch. Landeskunde II. Bd. S. 13; 1904 (F. Regel).

„ „ 24 Z. 11: Penck, A. und Brückner, E., Alpen im Eiszeitalter, 1901. — Ref. Naturw. Rundschau XVII. Jahrg., S. 322; 1902 (A. Klautzsch). — Globus 81. Bd. S. 160; 1902 (G. Greim).

Digitized by Google

— Jahresbericht d. naturf. Ges. Graubündens N. F. 45. Bd. (1901/02); 1902, S. 158—159. — Verh. K. K. geol. Reichsanstalt 1902, S. 227—231 (O. Ampferer). — Geol. Centralbl. III. Bd. S. 425—431 (No. 1524); 1903 (C. Gagel). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1903, I. Bd. S. 51—58 (W. Volz).

Zu S. 24 Z. 20: Philippi, E., Ceratiten, 1901. — Ref. Mitt. Geogr. Ges. Jena XX. Bd. S. 117, 1902 (E. Schütze). — Ber. z. Deutsch. Landeskunde II. Bd. S. 10; 1904 (E. Schütze). — — Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 242—243; 1905 (Joh. Böhm).

„ „ 24 Z. 9 (v. unt.): Philippi, E., Ceratiten auf Sardinien, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 184 (No. 474); 1905 (J. Böhm).

„ „ 24 Z. 6 (v. unt.): Philippi, E., Trias, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 613—614; 1902 (Erich Kaiser). — Mitt. Geogr. Ges. Jena XXI. Bd. S. 117—118; 1903 (E. Schütze). — Ber. z. Deutsch. Landeskunde II. Bd. S. 10; 1904 (E. Schütze).

„ „ 24 Z. 2 (v. unt.): Plieninger, F., Flugsaurier, 1901. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1902, II. Bd. S. 144 (E. Koken). — Zool. Centralbl. 9. Jahrg., S. 262—264; 1902 (H. Klaatzsch). — Geol. Centralbl. III. Bd. S. 442—443 (No. 1586); 1903 (F. G. Krause).

„ „ 25 Z. 3: Pompeckj, J. F., Aucellen, 1901. — Ref. Ber. z. Deutsch. Landeskunde II. Bd. S. 29; 1904 (E. Schütze). — Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 666—667 (No. 1962); 1905 (R. Bärtling).

„ „ 25 Z. 7: Pompeckj, J. F., Aucellen im fränk. Jura, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. I. Bd. S. 508; 1901 (Mart. Schmidt). — Ber. z. Deutsch. Landeskunde II. Bd. S. 29; 1904 (E. Schütze). — Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 666—667 (No. 1961); 1905 (R. Bärtling).

„ „ 25 Z. 15: Pompeckj, J. F., *Tmaegoceras* Hyat; 1901. — Ref. Geol. Centralbl. IV. Bd. S. 478—479 (No. 1410); 1903/04 (J. Böhm).

„ „ 25 Z. 21: Regelmann, C., Jura bei Boll, 1901. — Ref. Ber. z. Deutsch. Landeskunde II. Bd. S. 29; 1904 (E. Schütze).

„ „ 26 Z. 13: Roger, O., Säugetiere von Steinheim, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 314; 1902 (Erich Kaiser). — Ber. z. Deutsch. Landeskunde II. Bd. S. 34; 1904 (E. Schütze).

Digitized by Google

Zu S. 26 Z. 17: Rompel, Jos., Moose von Schussenried, 1902. — Ref. Naturw. Rundschau. XVII. Jahrg. S. 255—256; 1902 (F. M.). — Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 250 (No. 718); 1905 (K.). — Ber. z. Deutsch. Landeskunde II. Bd. S. 119; 1904 (Fr. Regel) u. S. 167 (E. Schütze).

„ „ 26 Z. 20: Rosenbusch, H., Elemente d. Gesteinslehre, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 769; 1902 (Erich Kaiser).

„ „ 26 Z. 24: Rosenbusch, H., Gneisgebirge d. Schwarzwaldes, 1901. — N. Jahrb. f. Min. etc. 1903, I. Bd. S. 231—232 (O. Mügge). — Geol. Centralbl. III. Bd. S. 261 (No. 964); 1903 (A. Klautzsch). — Zeitschr. f. Kryst. 38. Bd. S. 207; 1903 (E. Düll). — Chem. Centralbl. 74. Jahrg. 1903 II. Bd. S. 1084 (Etzold).

„ „ 26 Z. 27: Salomon, W., Grabenversenkung bei Eberbach, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 590 (No. 2078); 1903 (H. Lotz). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1903, I. Bd. S. 473—475 (K. Futterer). — Petermann's Mitt. 51. Bd. S. 42 (Lit.); 1905 (Philippson).

„ „ 26 Z. 8 (v. unt.): Sauer, A., Lavabomben im Ries, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 289; 1902 (Erich Kaiser); ebenda II. Bd. S. 376; 1902 (Erich Kaiser). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1904 I. Bd. S. 408 (E. Koken). — Ber. z. Deutsch. Landeskunde II. Bd. S. 30—32; 1904 (E. Schütze).

„ „ 26 Z. 4 (v. unt.): Sauer, A., Klima der Eiszeit, 1901. — Ref. Naturw. Rundschau XVII. Jahrg., S. 420; 1902 (A. Klautzsch). — Ber. z. Deutsch. Landeskunde II. Bd. S. 10—11; 1904 (E. Schütze).

„ „ 27 Z. 17: Schellwein, E., *Semionotus* Ag., 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 511; 1902 (P. G. Krause). — Zool. Centralbl. 9. Jahrg., S. 217—218; 1901 (A. Tornquist). — Mitt. Geogr. Ges. Jena XX. Bd. S. 117; 1902 (E. Schütze).

„ „ 27 Z. 16 (v. unt.): Schick, Th., Geologische Miscellen, 1901. — Ref. Ber. z. Deutsch. Landeskunde II. Bd. S. 36—37; 1904 (E. Schütze). — Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 320 (No. 994); 1905 (K.).

„ „ 27 Z. 9 (v. unt.): Schliz, A., Großgartach, 1901. — Ref. Ber. z. Deutsch. Landeskunde II. Bd. S. 171; 1904 (E. Schütze)

„ „ 27 Z. 1 (v. unt.): Schliz, A., Großgartach, 1901. — Ref. Zeitschr. f. Ethnologie 33. Jahrg., S. 155—156; Berlin 1901 (Max Bartels). — Ber. z. Deutsch. Landeskunde II. Bd.

Digitized by Google

S. 171—172; 1904 (E. Schütze). — Zeitschr. d. Ges. f. Beförderung der Geschichts-, Altertums- und Volkskunde von Freiburg i. Br. 19. Bd. S. 185—186; 1903 (Fr. Pfaff).

Zu S. 28 Z. 3: Schliz, A.: Steinzeitliche Bestattungsformen, 1901. — Ref. Ber. z. Deutsch. Landeskunde II. Bd. S. 171; 1904 (E. Schütze).

„ „ 28, Z. 7: Schliz, A., Neolithische Besiedelung, 1901. — Ref. Ber. z. Deutsch. Landeskunde II. Bd. S. 171; 1904 (E. Schütze).

„ „ 28 Z. 17: Schlosser, M., Zähne aus Bohnerz d. Alb, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 238 (No. 689); 1905 (K.).

„ „ 28 Z. 21: Schlosser, M., Lias und Dogger, 1901. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1903, I. Bd. S. 318—322 (V. Uhlig). — Geol. Centralbl. IV. Bd. S. 107—108 (No. 368) 1903/04 (P. G. Krause). — Ber. z. Deutsch. Landeskunde II. Bd. S. 28; 1904 (H. Haas).

„ „ 28 Z. 27: Schmidt, A., Seismometer, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 298; 1902 (Erich Kaiser). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1903, I. Bd. S. 48—49 (E. Sommerfeldt). — Ber. z. Deutsch. Landeskunde II. Bd. S. 84; 1904 (E. Schütze).

„ „ 28 Z. 9 (v. unt.): Schmidt, A., Erdbebenkommission, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 298; 1902 (Erich Kaiser). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1903, I. Bd. S. 48—49 (E. Sommerfeldt). — Ber. z. Deutsch. Landeskunde II. Bd. S. 84; 1904 (E. Schütze).

„ „ 29 Z. 3: Schütze, E., Koniferen der Trias, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 319; 1902 (Erich Kaiser).

„ „ 29 Z. 8: Schütze, E., Triasische Koniferengattungen, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 479; 1902 (H. Potonié). — Ber. z. Deutsch. Landeskunde II. Bd. S. 9 (E. Schütze).

„ „ 29 Z. 26: Schumacher, K., Archäologie Südwestdeutschlands, 1901. — Ref. Ber. z. Deutsch. Landeskunde II. Bd. S. 167; 1904 (E. Schütze).

„ „ 30 Z. 7: Strübin, K., *Opalinus-Murchisonae*-Schichten, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 367 (No. 1348); 1903 (P. G. Krause).

„ „ 30 Z. 12: Strübin, K., *Lioceras concavum*, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 316 (No. 1191); 1903 (P. G. Krause).

„ „ 30 Z. 18: Strübin, K., Stratigraphie des Basler Tafeljura, 1901. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1903, I. Bd. S. 105—106

Digitized by Google

(V. Uhlig). — Petermann's Mitt. 50. Bd. S. 172 (Lit.); 1904 (F. Früh).

Zu S. 30 Z. 23: Strübin, K., Keuper-Liasschichten von Niederschöntal, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 570; 1902 (L. Wehrli).

„ „ Strübin, Keuper und Lias, 1901. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1902. I. Bd. S. 440—441 (V. Uhlig).

„ „ 30 Z. 11 (v. unt.): Studer, Th., Prähistorische Hunde, 1901. — Ref. The Irish Naturalist Vol. II, S. 137—138; 1902 (R. F. Sharps). — Globus 81. Bd. S. 292; 1902 (als Mitt.). — Zool. Centralbl. IX. Jahrg., S. 830—832; 1902 (F. Römer). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1903, II. Bd. S. 421—423 (Schlosser). — Unser Anhaltland 2. Jahrg., 1902, No. 28 (12. Blatt), S. 3.

„ „ 30 Z. 5 (v. unt.): Thürach, H., Keuper in Süddeutschland, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 379—380; 1902 (Erich Kaiser). — Mitt. Geogr. Ges. zu Jena XXI. Jahrg., S. 122; 1903 (E. Schütze). — Ber. z. Deutsch. Landeskunde II. Bd. S. 26—27; 1904 (Broili).

„ „ 31 Z. 10: Thürach, H., Steinsalzlager in Bayern, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 295—296; 1902 (Erich Kaiser). — Jahrb. d. Naturw. Ver. Magdeburg 1900/02, S. 135—136; 1902 (E. Schütze). — Mitt. Geogr. Ges. zu Jena XXI. Jahrg., S. 121—122; 1903 (E. Schütze). — Ber. z. Deutsch. Landeskunde II. Bd. S. 24—25; 1904 (Broili).

„ „ 31 Z. 16 (v. unt.): Tornquist, A., Ceratiten auf Sardinien, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 183 (No. 472); 1905 (Joh. Böhm).

„ „ 31 Z. 14 (v. unt.): Tornquist, A., Nodose Ammoniten, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 184 (No. 474); 1905 (Joh. Böhm).

„ „ 31 Z. 11 (v. unt.): Tornquist, A., Vicentinisches Triasgebirge, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 10; 1902 (P. G. Krause). — Petermann's Mitt. 49. Bd. S. 188—189 (Lit.); 1903 (C. Diener).

„ „ 31 Z. 5 (v. unt.): Toula, F., Lehrbuch der Geologie, 1901. — Ref. Zeitschr. Ges. f. Erdkunde z. Berlin 1902, S. 182—183 (F. Wahnschaffe).

„ „ 32 Z. 12 (v. unt.): Waidelich, K., Keuper-Liasgrenze bei Balingen, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 310; 1902 (Erich Kaiser). — Ber. z. Deutsch. Landeskunde. II. Bd. S. 29; 1904 (E. Schütze).

Digitized by Google

Zu S. 32 Z. 7 (v. unt.): Weizsäcker, Th., Wildbad, 1901. — Ref. Ber. z. Deutsch. Landeskunde II. Bd. S. 355; 1904 (E. Schütze).

„ „ 32 Z. 1 (v. unt.): Werveke, L. van, Oolithische Eisenerze, 1901. — Ref. Zeitschr. f. prakt. Geologie IX. Bd. S. 396—403; 1901 — Ber. z. Deutsch. Landeskunde. II. Bd. S. 18; 1904 (E. Schütze).

„ „ 33 Z. 18: Würtenberger, Th., Geologische Funde in Überlingen, 1901. — Ref. Ber. z. Deutsch. Landeskunde. II. Bd. S. 14; 1904 (E. Schütze).

„ „ 33 Z. 23: Würtenberger, Th., Überlinger Tunnel, 1901. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1903, I. Bd. S. 471—472 (K. Futterer). — Ber. z. Deutsch. Landeskunde. II. Bd. S. 14; S. 14; 1904 (E. Schütze).

„ „ 33 Z. 14 (v. unt.): Würtenberger, Th.: Überlinger Eisenbahntunnel, 1901. — Ref. Ber. z. Deutsch. Landeskunde. II. Bd. 1904 (E. Schütze).

„ „ 33 Z. 8 (v. unt.): Wüst, E., Pliozän und Pleistozän, 1901. — Ref. Mitt. d. Geogr. Ges. zu Jena XX. Jahrg., S. 111; 1902 (E. Schütze). — Geol. Centralbl. IV. Bd. S. 338—340 (No. 980); 1903/04 (E. Meyer). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1903, II. Bd. S. 117—120 (Wüst). — Ber. z. Deutsch. Landeskunde. II. Bd. S. 51; 1904 (E. Schütze).

„ „ 33 Z. 2 (v. unt.): Wüst, E., Saalekies, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. II. Bd. S. 503; 1902 (A. Klautzsch). — Mitt. d. Geogr. Ges. zu Jena XX. Jahrg., S. 111; 1902 (E. Schütze). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1904, I. Bd. S. 103—104 (Wüst). — Ber. z. Deutsch. Landeskunde. II. Bd. S. 51; 1904 (E. Schütze).

„ „ 34 Z. 9: Zeppelin, D. Eberh. Graf, „Laufen", 1901. — Ref. Ber. z. Deutsch. Landeskunde. II. Bd. S. 98; 1904 (E. Schütze).

„ „ 34 Z. 11: Zschokke, F., Tierwelt der Schweiz, 1901. — Ref. Petermann's Mitt. 48. Bd. S. 26 (Lit.); 1902 (J. Früh). — Naturw. Wochenschr. N. F. I. Bd. S. 600; 1902 und S. 415—416 (J. Meisenheimer). — Naturw. Rundschau. XVII. Jahrg. S. 193; 1902 (R. v. Haustein). — Zool. Centralbl. IX. Bd. S. 7—9; 1902 (J. Meisenheimer).

„ „ 39 Z. 2: Ansel, O.: Eisenerzformation, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. IV. Bd. S. 233 (No. 720); 1903/04 (O. Tietze). — Ber. z. Deutsch. Landeskunde. II. Bd. S. 18; 1904 (E. Schütze).

„ „ 39 Z. 13: Blum, L., Lothringische Minette, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 200 (No. 544); 1905 (K.).

Digitized by Google

Zu S. 39 Z. 17: Böhm v. Böhmersheim, A., Moränenkunde, 1902. — Ref. Hettner's Geogr. Zeitschr. IX. Jahrg., S. 293—294: 1903 (Keilhack). — Ber. z. Deutsch. Landeskunde. II. Bd. S. 11—12; 1904 (H. Haas).

„ „ 39 Z. 3 (v. unt.): Denninger, K., Molluskenfauna, 1902. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1903, II. Bd. S. 420—421 (L. Waagen). — Geol. Centralbl. IV. Bd. S. 465—466 (No. 1378); 1903/04 (Egon Fr. Kirchstein).

„ „ 40 Z. 3: Dittrich, M.: Absorptionserscheinungen, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. VII. Bd. S. 679 (No. 2058); 1905/06 (M. Dittrich).

„ „ 40 Z. 13 (v. unt.): Gruber, Chr., Landeskunde Bayerns. 1903. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 256 (No. 751); 1905 (K.).

„ „ 41 Z. 9 (v. unt.): Kienitz, O., und K. Wagner, Literatur von Baden, 1902. — Ref. Ber. z. Deutsch. Landeskunde. II. Bd. S. 3—4; 1904 (L. Neumann). — Blätt. d. Schwäb. Albver. XVII. Jahrg., Beilage S. 44; 1905.

„ „ 41 Z. 6 (v. unt.): Kinkelin, F., Erratischer Block von Mosbach, 1901. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1903, II. Bd. S. 269 (Wüst). — Ber. z. Deutsch. Landeskunde. II. Bd. S. 22; 1904 (H. Haas). — Geol. Centralbl. V. Bd. S. 518 (No. 1474); 1904 (E. Meyer).

„ „ 41 Z. 3 (v. unt.): Klemm, G.: Blasenzüge, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 198 (No. 701) 1903 (G. Klemm). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1904, I. Bd. S. 47—48 (Milch).

„ „ 41 Z. 1 (v. unt.): Klemm, G., Quarzporphyr von Weinheim, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 562 (No. 1940); 1903 (A. Klautzsch).

„ „ 42 Z. 6: Lang, O.: Bildungsart der Eisenerze, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 567 (No. 1958); 1903 (O. v. Linstow).

„ „ 42 Z. 9: Lepsius, R., Arbeiten d. Landesanst. zu Darmstadt, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 200 (No. 543); 1903 (G. Klemm).

„ „ 42 Z. 12: Limpach, H., Minette in Luxemburg, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 200 (No. 543); 1905 (K.).

„ „ 42 Z. 15 (v. unt.): Meyer, L., und Mack, Meteorologie in Württemberg, 1901. — Ref. Ber. z. Deutsch. Landeskunde. II. Bd. S. 105; 1904 (E. Schütze).

Digitized by Google

Zu S. 43 Z. 4: Mühlberg, F., Exkursionsprogramm, 1903. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 591—592 (No. 2085); 1903 (Leo Wehrli).

„ „ 43 Z. 7: Hinter dem Titel zu ergänzen: auch separat als Inaug.-Diss. Zürich 1901.

„ „ 43 Z. 7: Neuweiler, E., Torfmoore der Schweiz, 1901. — Ref. Naturw. Wochenschrift. XVIII. (N. F. II.) Bd. S. 178—179; 1902/03 (A. Liedke).

„ „ 43 Z. 19: Pompeckj, J. F., Juraablagerungen, 1903. — Bericht z. Deutsch. Landeskunde. II. Bd. S. 15; 1904 (Broili). — Geol. Centralbl. V. Bd. S. 572—576 (No. 1608); 1904 (Egon Fr. Kirschstein).

„ „ 43 Z. 23: Reis, O. M., Muschelkalk, 1902. — Ref. Mitt. Geogr. Ges. Jena. XXI. Bd. S. 118; 1903 (E. Schütze). — Geol. Centralbl. IV. Bd. S. 520—522 (No. 1507); 1903/04 (Reis). — Bericht z. Deutsch. Landeskunde. II. Bd. S. 25—26; 1904 (Broili).

„ „ 43 Z. 26: Rollier, L., Conglomérat, 1901. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1903. I. Bd. S. 512 (v. Koenen). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1904. I. Bd. S. 100 (v. Koenen). — Geol. Centralbl. IV. Bd. S. 763 (No. 2083); 1903/04 (H. Douxami).

„ „ 44 Z. 11: Steuer, A., Trinkwasserversorgung in Rheinhessen, 1901. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1903. II. Bd. S. 123 (Wüst). — Zeitschr. f. prakt. Geologie. XI. Jahrg. S. 250; 1903 (Fliegel). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1904. II. Bd. S. 81 (Milch). — Bericht z. Deutsch. Landeskunde. II. Bd. S. 87; 1904 (Greim).

„ „ 44 Z. 4 (v. unt.): Werveke, L. van, Moränen, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 425 (No. 1523); 1903 (G. Klemm).

„ „ 44 Z. 1 (v. unt.): Werveke, L. van, Erdöl in Elsaß, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 488 (No. 1681); 1903 (K. Keilhack).

„ „ 45 Z. 2: Woodward, Arthur Smith: Fossile Fische, 1901. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1905. II. Bd. S. 135—136 (E. Stromer).

„ „ 45 Z. 8: Zeppelin, Eberh. Graf, „Laufen“ der Seen. 1901. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 74 (No. 2449); 1903 (E. Fr. Kirschstein).

„ „ 45 Z. 8: Zinndorf, J., Baugrube d. Offenbacher Hafens, 1901. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 474 (No. 1649); 1903

Digitized by Google

(K. Keilhack). — Bericht z. Deutsch. Landeskunde. II. Bd. S. 21; 1904 (Greim).

1902.

Zu S. 45 Z. 8 (v. unt.): Angermann, E., *Acanthoteuthis* Münst. 1902. — Ref. Geol. Centralbl. IV. Bd. S. 254 (No. 782); 1903/04 (P. G. Krause) u. ebenda VII. Bd. S. 361 (No. 957); 1905/06 (R. Bärtling).

„ „ 46 Z. 12: Bayberger, F., Studien im Lautertal. 1902. — Ref. Geol. Centralbl. IV. Bd. S. 696 (No. 1900); 1903/04 (E. Meyer).

„ „ 46 Z. 14 (v. unt.): Branco, W., Der fossile Mensch. 1902. — Ref. Petermann's Mitt. 49. Bd. S. 80—82 (Lit.); 1903 (Schoetensack). — Globus, 83. Bd. S. 82—83; 1903. — Geol. Centralbl. III. Bd. S. 112—113; 1903 (C. Gagel). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1904, II. Bd. S. 43—44 (Deecke).

„ „ 46 Z. 8 (v. unt.): Branco, W., Wirkungen und Ursachen der Erdbeben, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 457 (No. 1623), 1903 (K. Keilhack). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1904. II. Bd. S. 43—44 (Deecke). — Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 13. (43); 1905 (Eberdt).

„ „ 46 Z. 4 (v. unt.): Brückner, Die Eiszeiten der Schweiz, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. IV. Bd. S. 217 (No. 668); 1903/04 (L. Wehrli).

„ „ 47 Z. 7: Chelius, C., Melaphyr von Darmstadt, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 513 (No. 1728); 1903 (A. Klautzsch).

„ „ 47 Z. 10: Credner, Herm., Elemente der Geologie, 1903. — Ref. Mitt. Geogr. Ges. Jena. XXI. Bd. S. 160—161, 1903 (E. Schütze). — Naturw. Rundschau. XVIII. Jahrg. 1903. S. 181 (A. Klautzsch). — Naturw. Wochenschr. XVIII. (N. F. II.) Bd. S. 251; 1902/03. — Natur u. Schule. II. Bd. S. 439; 1903 (B. Schmid). — Centralbl. f. Min. etc. 1904, S. 306 (E. Koken). — Zeitschr. d. Ges. f. Erdkunde zu Berlin, 1904. S. 311 (F. Wahnschaffe).

„ „ 47 Z. 21: Delkeskamp, R., Baryt in Gesteinen, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 202 (No. 723); 1903 (K. Keilhack). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1903. II. Bd. S. 180—181 (A. Schwantke). — Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 583 (No. 1769); 1905 (R. Delkeskamp). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1904 I. Bd. S. 217—218 (A. Sachs).

Digitized by Google

Zu S. 47 Z. 26: Dietlen, Funde aus Böttinger Sprudelkalk, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 274 (No. 861); 1905 (K.) — Ebenda VI. Bd. S. 665 (No. 1958); 1905 (Th. Schmierer).

„ „ 47 Z. 4 (v. unt.): Eck, H., Wildbader Thermen, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 276 (No. 1052); 1903 (J. Knett).

„ „ 48 Z. 4: Engler, C., Petroleum des Rheintals, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. IV. Bd. S. 366 (No. 1057); 1903/04 (Monke).

„ „ 49 Z. 15: Fraas, E., Meer-Krokodilier des oberen Jura, 1903. — Ref. Geol. Centralbl. IV. Bd. S. 120—123 (No. 404); 1903/04 (P. G. Krause).

„ „ 49 Z. 12 (v. unt.) Frech, F., Lethaea Geognostica, 1902. — Ref. Naturw. Wochenschr. XVIII (N. F. II.) Bd. S. 263; 1902/03. — Geol. Centralbl. IV. Bd. S. 525—526 (No. 1511); 1903/04 (Michael). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1904. II. Bd. S. 102—111 (Schellwien).

„ „ 49 Z. 9 (v. unt.): Frech, F., *Gervilleia*, 1902. — Ref. Zool. Centralbl. X. Jahrg. S. 59; 1903 (A. Tornquist). — Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 58 (No. 148); 1905 (Fliegel). — Geol. Centralbl. V. Bd. S. 107 (No. 256); 1904 (Frech).

„ „ 49 Z. 6 (v. unt.): Frech, F., Klima der Vergangenheit, 1902. — Ref. Globus, 83. Bd. S. 51; 1903 (Greim). — Zeitschr. f. prakt. Geol. XII. Jahrg. S. 58; 1904 (F. Wiegers).

„ „ 49 Z. 3 (v. unt.): Fricker, K., Pässe und Straßen der schwäb. Alb, 1902. — Ref. Blätt. d. Schwäb. Albver. XV. Jahrg. Sp. 106; 1903. — Aus dem Schwarzwald. X. Jahrg. S. 63; 1902.

„ „ 50 Z. 4: Führer durch d. k. Staatssamml. vaterl. Altertümer in Stuttgart, 1902. — Ref. Blätt. d. Schwäb. Albver. XV. Jahrg. Sp. 39; 1903.

„ „ 51 Z. 3: Gärtner, A., Quellen, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 581 (No. 2041); 1903 (J. Knett). — Mitt. Geogr. Ges. Jena. XXI. Jahrg. S. 124—125; 1903 (E. Schütze). — Zeitschr. f. prakt. Geol. XI. Jahrg. S. 79—80; 1903 (Leppla). — Zeitschr. f. Gewässerkunde. 5. Bd. S. 318—319; 1903 (Gravelius).

„ „ 51 Z. 17 (v. unt.): Geognostische Spezialkarte von Württemberg, 1903. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 421 (No. 1291); 1905 (K.).

„ „ 51 Z. 13 (v. unt.): Geologische Spezialkarte von Baden, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd. S. 135 (No. 324); 1904 (G. Klemm).

Digitized by Google

Zu S. 52 Z. 7: Haag, F., Diluvium bei Rottweil, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 286 (No. 888); 1905 (K.). — Ebenda VIII. Bd. S. 14 (No. 41); 1906 (Th. Schmierer).

„ „ 52 Z. 9: Haag, F., Diluvium im oberen Neckargebiet, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 286 (No. 886); 1905 (K.).

„ „ 52 Z. 18 Haas, H.: Katechismus der Geologie, 1902. — Ref. Tschermak's Mitt. N. F. XXII. Bd. S. 95—96; 1903 (F. Becke).

„ „ 52 Z. 20: Haas, H., Sturm- und Drangperiode der Erde, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 559 (No. 1925); 1903 (K. Keilhack).

„ „ 52 Z. 23: Haizmann, W., Weißjura in Schwaben. 1902. — Ref. Geol. Centralbl. IV. Bd. S. 106—107 (No. 366); 1903/04 (P. G. Krause).

„ „ 53 Z. 2: Heierli, J., Urgeschichte des Ütliberges, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd. S. 506 (No. 1445); 1904 (E. Meyer).

„ „ 53 Z. 6: Heierli, J., Nephritfrage, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 565 (No. 1717); 1905 (Hess v. Wichdorff).

„ „ 53 Z. 8: Heilbronn, Oberamtsbeschreibung, 1903. — Ref. Aus d. Schwarzwald. XI. Jahrg. S. 172; 1903. — Geol. Centralbl. V. Bd. S. 213 (No. 618); 1904 (Erich Kaiser). — Geogr. Zeitschr. X. Jahrg. S. 586; 1904 (K. Fricker).

„ „ 53 Z. 15 (v. unt.): Huene, F. v., Reptilien der Trias, 1902. — Ref. Verh. k. k. geol. Reichsamt Wien, 1902. No. 13 S. 332—335. — Geol. Centralbl. V. Bd. S. 724—727 (No. 2102); 1904 (F. Baron Nopsca jun.).

„ „ 53 Z. 14 (v. unt.): Jäger, J., Oberstaufen im Allgäu, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd. S. 503 (No. 1437); 1904 (E. Meyer).

„ „ 54 Z. 9: Janensch, W., *Jurensis*-Schichten des Elsaß, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 755—756 (No. 2181); 1905 (W. Janensch).

„ „ 54 Z. 12: Jegerlehner, J., Gletschergebiete der Schweiz, 1902. — Ref. Meteorolog. Zeitschr. XX. Bd. S. 467—468; 1903 (J. Hann). — Naturw. Rundschau. 19. Jahrg. S. 111—112; 1904.

„ „ 54 Z. 18: Jooss, C.: Schneckenfauna von Steinheim, 1902. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1903. I. Bd. S. 544 (v. Koenen). — Geol. Centralbl. IV. Bd. S. 465 (No. 1377); 1903/04 (Joh. Böhm).

„ „ 54 Z. 14 (v. unt.): Kayser, E., Lehrbuch der Geologie, 1902. — Ref. Zeitschr. f. Naturw. 76. Bd. S. 470—474; 1903

Digitized by Google

(Erwin Schulze). — Centralbl. f. Min. etc. 1904. S. 304—306 (E. Koken). — Geol. Centralbl. III. Bd. S. 472 (No. 1648); 1903 (H. Lotz). — Mitt. Geogr. Ges. z. Jena. XXI. Jahrg. S. 160; 1903 (E. Schütze). — Blätt. d. Schwäb. Albver. XV. Jahrg. Sp. 40; 1903 (Engel). — Naturw. Rundschau. XVIII. Jahrg.; 1903, S. 216 (A. Klautzsch). — Naturw. Wochenschr. XVIII. (N. F. II.) Bd. S. 203—204; 1902/03 (Drevermann). — Mitt. k. k. Geogr. Ges. in Wien. 45. Bd. S. 347—348; 1902 (C. Diener).

Zu S. 54 Z. 12 (v. unt.): Keller, C., Von Heubach durchs Wental, 1902. — Ref. Naturw. Rundschau. XVIII. Jahrg. 1903, S. 223—225 (R. v. Hanstein).

„ „ 54 Z. 3 (v. unt.) Kissling, E., Molasse im Napfgebiet, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. IV. Bd. S. 249 (No. 766); 1903/04 (L. Wehrli).

„ „ 54 Z. 1 (v. unt.): Kissling, E., Meeresmolasse im Emmental, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. IV. Bd. S. 249 (No. 767); 1903/04 (L. Wehrli).

„ „ 55 Z. 2: Kissling, E., Stachel eines Rochen. 1902. — Ref. Geol. Centralbl. IV. Bd. S. 254 (No. 779); 1903/04 (L. Wehrli).

„ „ 55 Z. 4: Kissling, E., Fossile Pflanzen des Bäuchlen. 1902. — Ref. Geol. Centralbl. IV. Bd. S. 256 (No. 786); 1903/04 (L. Wehrli).

„ „ 55 Z. 6: Kissling, E., *Arctomys* aus bern. Diluvium. 1902. — Ref. Geol. Centralbl. IV. Bd. S. 253 (No. 776); 1903/04 (L. Wehrli).

„ „ 55 Z. 15: Klunzinger, C. B, Blautopf bei Blaubeuren, 1902. — Ref. Globus. 83. Bd. S. 340; 1903 (Halbfass).

„ „ 55 Z. 23: Knebel, W. v., Überschiebungen am Ries, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 343—344 (No. 1289); 1903 (W. v. Knebel).

„ „ 56 Z. 3: Kohlmann, Minettevorkommen, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 328 (No. 1013); 1905 (K.).

„ „ 56 Z. 6: Kohlmann, Minettevorkommen, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 328 (No. 1013); 1905 (K.).

„ „ 56 Z. 13: Koken, E., Gekrösekalke am Neckar, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. IV. Bd. S. 397 (No. 1138); 1903/04 (E. Zimmermann).

„ „ 56 Z. 16: Koken, E., Geol. Studien im fränkischen Ries, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 344 (No. 1290); 1903

Digitized by Google

(H. Lotz). — Petermann's Mit. 50. Bd. (Lit.) S. 31—32; 1904 (Tornquist).

Zu S. 56 Z. 18: Küppers, Melaphyr von Darmstadt, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 198 (No. 702); 1903 (A. Klautzsch).

„ „ 56 Z. 13 (v. unt.): Liebus, A., Untersuchungen oberbayr. Molasse, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd. S. 525 (No. 1481); 1905 (E. Meyer).

„ „ 56 Z. 1 (v. unt.): Loercher, O., Rhät in Schwaben, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. IV. Bd. S. 108 (No. 370); 1903/04 (H. Lotz).

„ „ 57 Z. 11: Maas, O., Medusen, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 766—767 (No. 2495); 1903 (W. Weissermel).

„ „ 57 Z. 14: Machaček, F., Gletscher des Jura, 1902. — Ref. Geol Centralbl. IV. Bd. S. 217 (No. 667); 1903/04 (L. Wehrli). — Natur u. Schule. 3. Bd. S. 372; 1904 (Schlee).

„ „ 57 Z. 22: Matschie, P., Säugetierwelt Deutschlands, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. IV. Bd. S. 477 (No. 1406); 1903/04 (Egon Fr. Kirchstein).

„ „ 57 Z. 11 (v. unt.): Meigen, W., Kalkspat u. Aragonit, 1902. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1903. I. Bd. S. 19—22 (R. Brauns). — Naturw. Rundschau. XVIII. Jahrg. 1903. S. 72—73.

„ „ 57 Z. 8 (v. unt.): Meyer, G., Untersuchungen im Kaiserstuhl, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd. S. 679 (No. 2012); 1904 (E. Meyer). — Petermann's Mitt. 51. Bd. S. 27 (Lit.); 1905 (A. Nippoldt).

„ „ 57 Z. 5 (v. unt.): Milch, L., Malchit und Durbachit, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 481 (No. 1658); 1903 (A. Klautzsch).

„ „ 58 Z. 17 (v. unt.): Mühlberg, F., Exkursionen, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 592 (No. 2085); 1903 (L. Wehrli).

„ „ 58 Z. 9 (v. unt.): Mühlberg, F., Geologische Karte der Lägernkette, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 724—725 (No. 2413); 1903 (L. Wehrli).

„ „ 59 Z. 2: Neumann, L., Der Schwarzwald, 1902. — Ref. Blätt. d. Schwäb. Albver. XV. Jahrg. Sp. 111; 1903.

„ „ 59 Z. 20: Nuesch, J., Das Schweizerbild, 1902. — Ref. Geol Zentralbl. III. Bd. S. 734 - 735 (No. 2429—2431); 1903 (L. Wehrli). — Naturw. Wochenschr. XVIII. (N. F. II.) Bd. S. 286—288; 1902/03 (Sokolowsky). — Petermann's Mitt. 51. Bd. S. 104 (Lit.); 1905 (Florschütz).

Digitized by Google

Zu S. 59 Z. 23: Osann, A., Klassifikation der Eruptivgesteine, 1902. — Ref. Geol. Zentralbl. III. Bd. S. 625—626 (No. 2207); 1903 (E. Kaiser). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1903. II. Bd. S. 356—359 (G. Linck).

„ „ 59 Z. 5 (v. unt.): Penck, A., Der Bodensee, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 403 (No. 1435); 1903 (Hinterlechner). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1903. I. Bd. S. 513—514 (K. Futterer). — Petermann's Mitt. Bd. 50. (Lit.) S. 20; 1904 (Sieger).

„ „ 59 Z. 1 (v. unt.): Penck, A. u. Brückner, E., Alpen im Eiszeitalter, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 425 (No. 1524); 1903 (C. Gagel) u. S. 754—760 (No. 2483); 1903 (C. Gagel). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1903. I. Bd. S. 51—58 (W. Volz) u. 1905. II. Bd. S. 39—47 (W. Volz). — Verh. k. k. geol. Reichsamt Wien. 1903. S. 219—221 (O. Ampferer) u. 1905, S. 261—266 (O. Ampferer).

„ „ 60 Z. 14 (v. unt.): Preller, Ch. S. du Riche, Conglomerates, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 236—237 (No. 852); 1903 (C. V. C.). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1903. I. Bd. S. 309—310 (v. Koenen).

„ „ 61 Z. 17: Regelmann, sen., Landtaffel von Boll, 1902. — Ref. Blätt. d. Schwäb. Albver. XV. Jahrg. Sp. 106; 1903 (K. Sapper). — Geogr. Zeitschr. X. Jahrg. S. 55—56; 1904 (E. Oberhummer).

„ „ 61 Z. 11 (v. unt.): Reis, O. M., Ligament der Bivalven, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. IV. Bd. S. 730—732 (No. 2001); 1903/04 (E. Meyer).

„ „ 61 Z. 8 (v. unt.): Reis, O. M., Steinsalzbohrungen, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 245—246 (No. 874); 1903 (K. Keilhack).

„ „ 61 Z. 4 (unt.): Rittener, Th., Geologische Studie, 1903. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 593 (No. 2091); 1903 (Ch. Sarasin). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1905. II. Bd. S. 252—255 (O. Wilckens).

„ „ 62 Z. 3: Roger, O., Wirbeltierreste, 1902. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1904. II. Bd. S. 140 (M. Schlosser).

„ „ 62 Z. 6: Rollier, L., Calcaires à *Helix sylvana*, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 545 (No. 1871); 1903 (M. Leriche).

Digitized by Google

Zu S. 62 Z. 9 Rollier, L., Calcaire grossier du Baden, 1902. — Geol. Centralbl. IV. Bd. S. 583—584 (No. 1633); 1903/04 (Ch. Sarasin).

„ „ 62 Z. 18 (v. unt.): Rollier, L., Carte tectonique de Montier, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 423 (No. 1518); 1903 (Ch. Sarasin). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1905. II. Bd. S. 247 (O. Wilckens).

„ „ 62 Z. 15 (v. unt.): Rollier, L. et Juillerat, E., Une poche sidérolithique, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. IV. Bd. S. 288 289 (No. 859); 1903/04 (Ch. Sarasin).

„ „ 62 Z. 10 (v. unt.): Rothpletz, A., Rhätische Überschiebungen, 1902. — Ref. Hettner's Geogr. Zeitschr. IX. Jahrg. S. 417 —418; 1903 (Frech). — Zeitschr. f. prakt. Geol. XI. Jahrg. 1903. S. 40. — Naturw. Rundschau. XVIII. Jahrg. 1903. S. 90 (A. Klautzsch). — Geol. Centralbl. III. Bd. S. 410—411 (No 1461); 1903 (C. Gagel).

„ „ 62 Z. 3 (v. unt.): Salomon, W., Fossile Menschenreste in Lahr, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 309 (No. 1157); 1903 (A. Klautzsch).

„ „ 62 Z. 1 (v. unt.): Salomon, W., Muschelkalk und Lias am Katzenbuckel, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 590 —591 (No. 2079); 1903 (H. Lotz). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1903. I. Bd. S. 472—473 (K. Futterer).

„ „ 63 Z. 9: Sauer, A., Steinkohlenvorkommen, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 266 (No. 799); 1905 (K.).

„ „ 63 Z. 13: Schalch, F., Mineralog.-petrogr. Notizen, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 483 (No. 1663); 1903 (A. Klautzsch).

„ „ 63 Z. 12 (v. unt.): Schlosser, M., Säugetierreste aus Bohnerz, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. VIII. Bd. S. 633 (No. 1442); 1906 (M. Weber).

„ „ 63 Z. 8 (v. unt.): Schmidt, A., Erdbeben in Württemberg und Hohenzollern, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 274 (No. 1033); 1903 (A. Klautzsch). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1906. II. Bd. S. 187 (E. Schütze).

„ „ 63 Z. 6 (v. unt.): Schmidt, C., Geol. Demonstrationsprofile, 1902. — Ref. Hettner's Geogr. Zeitschr. IX. Jahrg. S. 578 —580; 1903 (A. Philippson).

„ „ 64 Z. 2: Schmidt, Emil, Diluv. Schädel von Egisheim, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd. S. 531 (No. 1492); 1904 (E. Meyer).

Digitized by Google

Zu S. 64 Z. 11: Schoetensack, O., Paläolith. Funde bei Heidelberg, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 306 (No. 931); 1905 (K.).

„ „ 64 Z. 19: Schütze, E., Literaturverzeichnis von Württemberg, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 255 (No. 924); 1903 (A. Klautzsch).

„ „ 64 Z. 23: Schütze, E., Höhlenuntersuchungen der Schwäb. Alb; 1902. — Ref. Geol. Centralbl. IV. Bd. S. 87; 1903/04 (E. Schütze).

„ „ 65 Z. 2: Solger, Fr., Lebensweise der Ammoniten, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 56—57 (No. 143); 1905 (Eberdt).

„ „ 65 Z. 6: Steinmann, G., Alpersbacher Stollen, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. IV. Bd. S. 86—87, 1903/04 (H. Lotz).

„ „ 65 Z. 9: Steinmann, G., Eiszeit im alt. Wutachgebiet, 1902. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1903. I. Bd. S. 516—519 (K. Futterer). — Peterm.'s. Mitt. 50. Bd. (Lit.) S. 32—33; 1904 (Greim). — Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 752 (No. 2174); 1905 (Th. Schmierer).

„ „ 65 Z. 15: Steinmann, G.: Tektonik d. Kettenjura, 1903. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 593 (No. 2090); 1903 (A. Klautzsch).

„ „ 65 Z. 10 (v. unt.): Stoller, J., Flußschotter im Neckargebiet, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 463 (No. 1422); 1905 (Th. Schmierer).

„ „ 65 Z. 1 (v. unt.): Strübin, K., Geol. Beobachtungen bei Liestal, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd. S. 696 (No. 2049); 1904 (Leo Wehrli).

„ „ 66 Z. 3: Studer, Th., Urgeschichte des Menschen, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. IV. Bd. S. 235 (No. 774); 1903/04 (Leo Wehrli).

„ „ 66 Z. 8: Tröltsch, E. v., Pfahlbauten des Bodensees, 1903. — Ref. Zeitschr. f. Ethnologie. 35. Jahrg. S. 526—527; 1903 (Liessauer).

„ „ 66 Z. 20 (v. unt.): Voltz, W., *Proneusticosaurus*, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 312 (No. 1170); 1903 (Voltz).

„ „ 66 Z. 13 (v. unt.): Walter, H., Stromschnellen von Laufenburg, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. IV. Bd. S. 239—240 (No. 744); 1903/04 (L. Wehrli).

Digitized by Google

Zu S. 66 Z. 11 (v. unt.): Walter, H., Stromschnellen von Laufenburg, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd. S. 503 (No. 1439); 1904 (E. Meyer).

„ „ 67 Z. 8 Weithofer, K. A., Querprofile durch Molasse, 1902. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1903, I. Bd. S. 510 (v. Koenen). S. 523 (No. 1480); 1904 (E. Meyer).

„ „ 67 Z. 16 (v. unt.): Wittich, E., Blasenzüge aus Melaphyr, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. IV. Bd. S. 3 (No. 12); 1903/04 (A. Klautzsch). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1904. I. Bd. S. 48 (G. Linck).

„ „ 67 Z. 10 (v. unt.): Wittich, E., *Myolagus Zitteli*, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. III. Bd. S. 555 (No. 1911); 1903 (W. Weissermel).

„ „ 67 Z. 7 (v. unt.): Wittich, E., Conchilienfaunen von Darmstadt, 1902. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1903. II. Bd. S. 275—276 (Wüst).

„ „ 67 Z. 5 (v. unt.): Wittich, E., Conchylienfauna von Rheinhessen, 1902. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1903. II. Bd. S. 275 (Wüst).

„ „ 71 Z. 3: Brunhes, J., Le travail des eaux courantes, 1902. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1905. I. Bd. S. 409 (H. Preiswerk).

„ „ 74 Z. 17: Kohlmann, Minetteablagerungen, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 264 (No. 780); 1905 (K.).

„ „ 74 Z. 7 (v. unt.): Künzli, E., Alpen, 1902. — Ref. Petermann's Mitt. 50. Bd. (Lit.) S. 172; 1904 (J. Früh).

„ „ 75 Z. 12: Leche, W., Zahnsystem d. Säugetiere, 1902. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1904. II. Bd. S. 144—147 (M. Schlosser).

„ „ 75 Z. 7 (v. unt.): Lugeon, Maurice, Les dislocations des Alpes, 1903/04. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1905. II. Bd. S. 85—87 (O. Wilckens).

„ „ 75 Z. 3 (v. unt.): Machaček, Fr., Gletscherkunde, 1902. — Ref. Petermann's Mitt. 50. Bd. (Lit.) S. 13; 1904 (Hess).

„ „ 76 Z. 9 (v. unt.): Nestler, Tierleben der Alpenseen, 1902. — Ref. Peterm.'s Mitt. 50. Bd. S. 22 (Lit.); 1904 (Otto Maas).

„ „ 77 Z. 14 (v. unt.): Rollier, L., Carte tectonique de Bellelay, 1902. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1905. II. Bd. S. 247 (O. Wilckens).

„ „ 77 Z. 19: Vor Naphtha ist ein Punkt zu setzen.

Digitized by Google

Zu S. 77 Z. 7 (v. unt.): Sauer, A., Kohlenablagerungen Deutschlands, 1902. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 266 (No. 793); 1905 (K.).

„ „ 78 Z. 3: Schmierer, Th., Altersverhältnis des weißen Jura, 1902. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1904. II. Bd. S. 255—258 (H. Vetters).

„ „ 78 Z. 8 (v. unt.): Stingelin, Th., Kranium zu Olten, 1902. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1904. II. Bd. S. 139—140 (M. Schlosser).

„ „ 80 Z. 6: Weinschenk, E., Grundzüge der Gesteinskunde, 1902. — Petermann's Mitt. 50. Bd. (Lit.) S. 77—78; 1904 (Tornquist). — Centralbl. f. Min. etc. 1904. S. 242—250 (Milch).

1903.

„ „ 80 Z. 1 (v. unt.): Ans, J. d', Eruptivgesteine von Hessen, 1903. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd. S. 2 (No. 4); 1904 (Erich Kaiser).

„ „ 81 Z. 6: Beck, R., Erzlagerstätte, 1903. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd. S. 3—5 (No. 9); 1905 (R. Beck).

„ „ 81 Z. 15: Bergwerk, Bergwerksberechtigung in Baden, 1903. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1904, I. Bd. S. 187—188 (M. Bauer).

„ „ 81 Z. 16 (v. unt.): Beushausen, L.: Entwicklung der Tierwelt, 1903. — Ref. Geol. Centralbl. VII. Bd. S. 218 (No. 655) 1905/06 (K. Keilhack).

„ „ 82 Z. 8 Bodmer-Beder, A., Petrographische Untersuchungen, 1903. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 627 (No. 1840); 1905 (Erich Kaiser).

„ „ 82 Z. 15: Hinter Vulkanbildung ist zu ergänzen: Sitzungsber. K. preuß. Akad. Wiss. Berlin 1903. S. 748—756.

„ „ 82 Z. 16: Branco, W., Gries-Breccien, 1903. — Ref. Petermann's Mitt. 50. Bd. (Lit.) S. 31; 1904 (Tornquist).

„ „ 82 Z. 18: Branco, W., Spaltenfrage der Vulkane, 1903. — Ref. Petermann's Mitt. 50. Bd. (Lit.) S. 83; 1904 (K. Sapper). — Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 687 (No. 2030); 1905 (Erich Kaiser). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1904, S. 200—202 (A. Bergeat).

„ „ 82 Z. 16 (v. unt.): Brauns, R., Das Mineralreich, 1904. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1904, I. Bd. S. 1—2 (M. Bauer)

Digitized by Google

und S. 321 (M. Bauer). — Naturw. Rundschau. 19. Jahrg., S. 454; 1904 (A. Klautzsch). — Naturw. Wochenschr. N. F. III. Bd. 1903/04, S. 319—320 (M. Belowsky). — Himmel und Erde. XVI. Jahrg., S. 288; 1904 (B.-D.).

Zu S. 82 Z. 13 (v. unt.): Brombach, Fr., Trias im Schwarzwald, 1903. — Ref. Geol. Centralbl. VII. Bd. S. 356—357 (No. 946); 1905/06 (R. Bärtling).

„ „ 82 Z. 10 (v. unt.): Bruhns, W., Petrographie, 1904. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd. S. 289 (No. 876); 1904 (Bruhns). — Centralbl. f. Min. etc. 1904, S. 54 (Deecke). — Naturw. Rundschau. 19. Jahrg., S. 26; 1904 (A. Klautzsch). — Naturw. Wochenschr. N. F. III. Bd., 1903/04 S. 239.

„ „ 82 Z. 5 (v. unt.). Bruhns, W., Meteoriten in Straßburg. 1903. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1904, I. Bd. S. 190 (M. Bauer).

„ „ Burkhardt, C., Jura und Kreide der Kordilleren, 1903. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1904, II. Bd. S. 87—89 (V. Uhlig).

„ „ 83 Z. 19: Chelius, C., Abhängigkeit der Oberflächenformen, 1903. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd. S. 201 (No. 587); 1904 (J. Knett).

„ „ 83 Z. 23: Cohen, E., Pseudomorphosen bei Heidelberg, 1903. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1904, II. Bd. S. 174 (Max Bauer).

„ „ 83 Z. 25: Cohen, E., Meteoritenkunde, 1903. — N. Jahrb. f. Min. etc. 1904, I. Bd. S. 182—185 (G. Linck).

„ „ 83 Z. 5 (v. unt.): Delkeskamp, R., Kristallisationsfähigkeit von Kalkspath, 1903. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 583 (No. 1771); 1905 (R. Delkeskamp).

„ „ 84 Z. 6: Deninger, K., *Ronzotherium Reichenaui* 1903. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd. S. 143 (No. 352); 1904 (A. Klautzsch). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1904, II. Bd. S. 469 (M. Schlosser).

„ „ 84 Z. 9: Diener, C., R. Hörnes etc. Bau und Bild Österreichs, 1903. — Ref. Mitt. Geogr. Ges. Wien. 47. Bd. S. 64; 1904 (A. v. Böhm). — Petermann's Mitt. 50. Bd. (Lit.) S. 41—43; 1904 (A. v. Böhm). — Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 275—286 (No. 879—882); 1905 (E. Kittl). — Geogr. Zeitschr. X. Jahrg., S. 253—268 und S. 332—343 (F. Frech). — Naturw. Rundschau. 19. Jahrg. S. 81—83, 93—95; 1904 (A. Klautzsch). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1906, II. Bd. S. 233—253 (E. Koken).

Digitized by Google

Zu S. 84 Z. 11: Dittrich, M., Gesteinsanalysen, 1903. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd. S. 51 (No. 121); 1904 (Erich Kaiser).

„ „ 86 Z. 8: Hinter 1901—1902 ist zu ergänzen: S. 474—620, mit geolog. Karte (1 : 25000).

„ „ 86 Z. 9: Falkner, Ch. und Ludwig, A., Geologie von St. Gallen, 1903. — Ref. Petermann's Mitt. 51. Bd. S. 102 (Lit.); 1905 (J. Früh).

„ „ 87 Z. 17: Franz, V., *Nautilus bidorsatus*, 1903. — Ref. Geol. Centralbl. IV. Bd. S. 479 (No. 1411); 1903/04 (Joh. Böhm).

„ „ 87 Z. 21: Frech, F., Eiszeiten und Klima; 1903. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 357 (No. 1116); 1905 (K.)

„ „ 88 Z. 8 (v. unt.): Geognostische Spezialkarte von Württemberg. 1903. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 516 (No. 1593); 1905 (E. Fraas).

„ „ 88 Z. 3 (v. unt.): Geognostische Karte von Bayern, 1903. — Ref. Petermann's Mitt. 51. Bd. S. 42 (Lit.); 1905 (Günther).

„ „ 89 Z. 3: Geologische Spezialkarte von Baden, 1903. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd. S. 134 (No. 322) u. S. 164 (No. 425 u. 426); 1904 (G. Klemm). — Aus dem Schwarzwald. XII. Jahrg., S. 210—211; 1904 (C. Regelmann sen.).

„ „ 89 Z. 4 (v. unt.): Glück, H., Fossile Fichte; 1903. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1906, II. Bd. S. 434 (Wüst).

„ „ 90 Z. 17 (v. unt.): Gugenhan, Talgeschichte der Brenz; 1903. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 157 (No. 394); 1905 (R. Bärtling). — Petermann's Mitt. 51. Bd. S. 43 (Lit.); 1905 (K. Regelmann).

„ „ 90 Z. 14 (v. unt.: Gugenhan, Talgeschichte der Donau, 1903. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 157 (No. 395); 1905 (R. Bärtling). — Petermann's Mitt. 51. Bd. S. 43 (Lit.); 1905 (K. Regelmann).

„ „ 90 Z. 4 (v. unt.): Haag, F., Talgeschichte der Donau, 1903. — Ref. Petermann's Mitt. 50. Bd. S. 32; 1904 (Sieger). — Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 158 (No. 396); 1905 (R. Bärtling).

„ „ 91 Z. 7: Haas, H., Vulkan, 1903. — Ref. Petermann's Mitt. 50. Bd. (Lit.) S. 82; 1904 (A. Dannenberg).

„ „ 91 Z. 12: Halbfass, W., Morphometrie der Europ. Seen, 1903. — Ref. Petermann's Mitt. 51. Bd. S. 31 (Lit.); 1905 (Supan).

„ „ 91 Z. 17: Halbfass, W., Seen in Moränenlandschaft; 1903. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd. S. 13 (No. 30); 1904 (Halbfass).

Digitized by Google

Zu S. 91 Z. 9 (v. unt.): Hassert, K., Landeskunde von Württemberg, 1903. — Ref. Geogr. Zeitschr. X. Jahrg. S. 585—586; 1904 (K. Fricker). — Naturw. Rundschau. 19. Jahrg. S. 50; 1904 (A. Klautzsch). — Naturw. Wochenschr. N. F. III. Bd. 1903/04. S. 703.

„ „ 91 Z. 4 (v. unt.): Haussmann, K., Erdmagnetische Elemente; 1903. — Ref. Naturw. Wochenschr. N. F. III. Bd. 1903/04. S. 394 (F. Kbr.). — Zeitschr. Ges. f. Erdkunde z. Berlin, 1904. S. 151. — Globus, 85. Bd. S. 100. — Petermann's Mitt. 51. Bd. S. 45 (Lit.); 1905 (A. Nippoldt).

„ „ 92 Z. 2: Hedinger, A., Bernsteinartefakte, 1903. — Ref. Mitt. d. anthrop. Ges. in Wien. 33. Bd. S. 352; 1903.

„ „ 92 Z. 12: Hellmann, G., Regenkarte von Hessen-Nassau etc., 1903. — Ref. Geogr. Zeitschr. X. Jahrg. S. 55; 1904 (Ule).

„ „ 10 (v. unt.): Vor Archiv zu ergänzen: Ref.

„ „ 92 Z. 9 (v. unt.): Hörnes, M., Der diluviale Mensch in Europa. 1903. — Ref. Petermann's Mitt. 50. Bd. (Lit.) S. 89—90; 1904 (H. Klaatsch). — Naturw. Rundschau. 19. Jahrg. S. 37—38; 1904 (A. Klautzsch). — Mitt. d. anthrop. Ges. in Wien. 33. Bd. S. 414; 1903. — Zeitschr. f. Ethnologie. 36. Jahrg. S. 166—168 (Lissauer). — Ref. Geol. Centralbl. VII. Bd. S. 598 (No. 1786); 1905/06 (E. Meyer).

„ „ 93 Z. 6 (v. unt.): Jerosch, Marie Ch., Schweizer Alpenflora, 1903. — Ref. Petermann's Mitt. 50. Bd. (Lit.) S. 44; 1904 (Höck). — Naturw. Rundschau. 19. Jahrg. S. 13—14; 1904 (R. Pilger).

„ „ 94 Z. 19: Kinkelin, F., Paläontolog. Sammlung, 1903. — Ref. Geol. Centralbl. VIII. Bd. S. 760 (No. 1755); 1906 (H. Potonié).

„ „ 94 Z. 16 (v. unt.): Kissling, E., Molassekohlen der Schweiz, 1903. — Ref. Petermann's Mitt. 50. Bd. S. 175; 1904 (F. Früh). — Geol. Centralbl. V. Bd. S. 677 (No. 2006); (Leo Wehrli).

„ „ 94 Z. 11 (v. unt.): Klaatsch, H., Menschengeschlecht, 1903. — Ref. Geol. Centralbl. VII. Bd. S. 218 (No. 656); 1905/06 (K. Keilhack).

„ „ 94 Z. 8 (v. unt.): Klautzsch, Geologie des Ries, 1903. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 346 (No. 1092); 1905 (K.).

„ „ 94 Z. 3 (v. unt.): Klein, C., Meteoritensammlung zu Berlin, 1903. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1904. I. Bd. S. 186—187 (G. Linck).

Digitized by Google

Zu S. 95 Z. 16: Klockmann, F., Lehrbuch der Mineralogie, 1903. — Ref. Natur u. Schule. 3. Bd. S. 323; 1904 (Ruska).

„ „ 95 Z. 20: Knebel, W. v., Ries, 1903. — Ref. Petermann's Mitt. 50. Bd. (Lit.) S. 31; 1904 (Tornquist).

„ „ 95 Z. 23: Knebel, W. v., Vulk. Phänomene im Ries, 1903. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 688—694 (No. 2031); 1905 (Egon Fr. Kirschstein).

„ „ 95 Z. 1 (v. unt.): Köhl, C., Gräberfelder bei Worms, 1903. — Ref. Globus. 85. Bd. S. 176; 1904 (C. Mehlis).

„ „ 96 Z. 4: Kohler, E., Amberger Erzlagerstätten, 1903. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1905. I. Bd. S. 258 (A. Sachs). — Zeitschr. f. Krist. 40. Bd. S. 518—520; 1905 (E. Düll).

„ „ 96 Z. 19: Krahmann, M., Fortschritte, 1903. — Ref. Geol. Centralbl. VII. Bd. S. 435—436 (No. 1192); 1905/06 (R. Bärtling).

„ „ 96 Z. 24: Kranz, W., Führer für Nagold etc., 1903. — Blätt. d. Schwäb. Albver. XVII. Jahrg. Beilage S. 43; 1905 (F. Haag). — Geogr. Zeitschr. X. Jg. S. 352; 1904 (K. Sapper). — Petermann's Mitt. 51. Bd. S. 43; 1905 (K. Sapper).

„ „ 96 Z. 7 (v. unt.): Lang, J., Erzlagerstätte am Schauinsland, 1903. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1905. II. Bd. S. 78—80 (O. H. Erdmannsdörffer). — Geol. Centralbl. VII. Bd. S. 329 (No. 918); 1905/06 (R. Bärtling).

„ „ 97 Z. 13: Lepsius, R., Geologie von Deutschland, 1903. — Ref. Globus. 85. Bd. S. 49; 1904 (Greim). — Petermann's Mitt. 51. Bd. S. 36—37 (Lit.); 1905 (Fr. Regel). — Naturw. Wochenschr. N. F. III. Bd. 1903/04. S. 591. — N. Jahrb. f. Min. etc. 1905. II. Bd. S. 255—257 (E. Philippi). — Zeitschr. f. prakt. Geol. XII. Jahrg. S. 141; 1904 (Kaunhowen). — Geogr. Zeitschr. XI. Jahrg. S. 241—242; 1905 (Penk). — Naturw. Rundschau. 19. Jahrg. S. 88—89; 1904 (A. Klautzsch). — Zeitschr. d. Ges. f. Erdkunde zu Berlin, 1904, S. 315—316 (O. Bilharz).

„ „ 97 Z. 15: Hinter Mesozoikum zu ergänzen: 1. Bd. Trias.

„ „ 97 Z. 19: Lethaea geognostica, Das Mesozoikum, 1903. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1905. I. Bd. S. 290—295 (Leppla).

„ „ 97 Z. 16 (v. unt.): Lethaea geognostica, Das Känozoikum, 1903. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1904. II. Bd. S. 131—138 (O. Zeise) u. ebenda 1904. II. Bd. S. 261—281 (O. Zeise).

Digitized by Google

Zu S. 97 Z. 14 (v. unt.): Linck, G., Oolithe und Rogensteine, 1903. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd. S. 603 (No. 1696); 1904 (Erich Kaiser). — Zeitschr. f. Kristall. 41. Bd. S. 633; 1905/06 (Erich Kaiser).

„ „ 97 Z. 3 (v. unt.): Lugeon, M., Les dislocations des Alpes, 1903. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1905. II. Bd. S. 85—87 (O. Wilckens).

„ „ 98 Z. 5: Machaček, F., Studien im Schweizer Jura, 1903. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd. S. 210 (No. 607); 1904 (J. Knett).

„ „ 98 Z. 1 (v. unt.): Meyer, A. B., Nephritfrage, 1903. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1904. I. Bd. S. 172—174 (M. Bauer). — Zeitschr. f. Krist. 41. Bd. S. 679; 1905/06 (E. Düll).

„ „ 98 Z. 4: Mieg, M. et Stehling, H. S., La station préhistorique d'Istein; 1903. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1904. II. Bd S. 289—290 (M. Schlosser).

„ „ 98 Z. 22: Hinter 272 zu ergänzen: Tübingen 1903.

„ „ 98 Z. 17 (v. unt.): Mügge, O., Verwachsungen von Mineralien. 1903. — Ref. Zeitschr. f. Krist. 41. Bd. S. 628—632; 1905/06 (E. Kaiser).

„ „ 100 Z. 14: Hinter Leske, 1903 zu ergänzen: und Jg. 1903.

„ „ 100 Z. 20 (v. unt.): Nopcsa, Fr., *Comsognathus*, 1903. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd. S. 463 (No. 1325); 1904 (P. G. Krause).

„ „ 100 Z. 17 (v. unt.): Nüesch, J., Der Dachsenbüel, 1903. — Ref. Petermann's Mitt. 50. Bd. (Lit.) S. 176; 1904 (J. Früh).

„ „ 100 Z. 8 (v. unt.): Oberhummer, E., Alpenkarten; 1903. — Ref. Petermann's Mitt. Bd. 50. (Lit.) S. 19; 1904 (E. Hammer).

„ „ 100 Z. 1 (v. unt.): Osann, A., Petrographie, 1903. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 481 (No. 1460); 1905 (A. Klautzsch). Ebenda VI. Bd. S. 675 (No. 1993); 1905 (Erich Kaiser). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1905. I. Bd. S. 57—58 (Milch).

„ „ 101 Z. 4: Osann, A., Klassifikation der Eruptivgesteine, 1903. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 676—678 (No. 1996) u. (No. 1997); 1905 (Erich Kaiser). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1905. I. Bd. S. 412—413 (G. Linck).

„ „ 101 Z. 8 (v. unt.): Penck, A., Alpine Eiszeitbildungen, 1903. — Ref. Petermann's Mitt. 50. Bd. S. 91—92 (Lit.); 1904 (O. Schoetensack). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1906. II. Bd. S. 270—272 (M. Schlosser).

Digitized by Google

Zu S. 101 Z. 5 (v. unt.): Penck, A., Gliederung der alpinen Eiszeitbildung, 1903. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd. S. 276 (No. 843); 1904 (J. Knett).

„ „ 101 Z. 3 (v. unt.): Penck, A. u. Brückner, E., Alpen im Eiszeitalter, 1903. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 32—40 (No. 100); 1905 (C. Gagel). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1905. — II. Bd. S. 39—47 (W. Volz). — Verh. k. k. Geol. Reichsanst. 1905. S. 261—266 (O. Ampferer).

„ „ 102 Z. 15: Picard, E., Glossophoren der Trias; 1903. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1904. I. Bd. S. 312—314 (E. Koken). — Geol. Centralbl. V. Bd. S. 660 (No. 1973); 1904 (E. Picard).

„ „ 102 Z. 6 (v. unt.): Potonié, H., Fossile Pflanzen, 1903. — Ref. Zeitschr. f. prakt. Geol. XII. Jahrg. S. 141—142; 1904 (K.). — Geol. Centralbl. VIII. Bd. S. 765 (1768); 1906 (Potonié).

„ „ 103 Z. 18: Regelmann, C., Landestopographie von Württemberg, 1903. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd. S. 46 (No. 107); 1904 (C. Regelmann).

„ „ 103 Z. 23: Regelmann, C., Moräne auf dem Hohenberg, 1903. — Ref. Petermann's Mitt. 50. Bd. (Lit.) S. 32; 1904 (Sieger).

„ „ 103 Z. 9 (v. unt.): Regelmann, C., Eiszeit in Südwestdeutschland, 1903. — Ref. Petermann's Mitt. 50. Bd. (Lit.) S. 32; 1904 (Greim).

„ „ 103 Z. 6 (v. unt.): Regelmann, K., Untersuchungen im Schwarzwald, 1903. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1904. I. Bd. S. 253—256 (E. Koken). — Ebenda 1904. I. Bd. S. 385—388 (K. Futterer).

„ „ 103 Z. 3 (v. unt.): Reichmann, M., Erdbeben in Baden, 1903. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd. S. 683 (No. 2023); 1904 (E. Meyer).

„ „ 104 Z. 2: Reindl, J., Erdbebenkunde von Bayern, 1903. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 501 (No. 1542); 1905 (A. Sieberg).

„ „ 104 Z. 6: Reis, O. M., Stylolithen etc. 1903. — Ref. Zeitschr. f. prakt. Geol. XII. Jahrg. S. 419—422; 1904 (J. Stoller). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1906. II. Bd. S. 201 (A. Sachs).

„ „ 104 Z. 15: Rollier, L., Le Plissement de la Chaine du Jura, 1903. — Ref. Petermann's Mitt. 50. Bd. S. 21 (Lit.) 1904 (Machaček).

„ „ 104 Z. 18: Rollier, L., Diskordanzen im schwäb. Tertiär, 1903. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1905. I. Bd. S. 304

Digitized by Google

(v. Koenen). — Geol. Centralbl. VIII. Bd. S. 350 (No. 810); 1906 (Leo Wehrli).

Zu S. 104 Z. 15 (v. unt.): Rollier, L., Nattheim-Wettinger-Schichten, 1903. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd. S. 718 (No. 2086); 1904 (Leo Wehrli). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1905. II. Bd. S. 428 (O. Wilckens).

„ „ 104 Z. 13 (v. unt.): Salomon, W., Dislokationen der Schweiz. 1903. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd. S. 259 (No. 799); 1904 1903. (W. Salomon). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1905. I. Bd. S. 232 (Milch).

„ „ 104 Z. 10 (v. unt.): Salomon, W., Randspalten, 1903. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd. S. 213 (No. 615); 1904 (W. Salomon).

„ „ 104 Z. 7 (v. unt.): Salomon, W., Zechstein von Eberbach: 1903. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd. S. 194 (No. 547); 1904 (W. Salomon). — Zeitschr. f. Krist. 41. Bd. S. 683; 1905/06 (E. Düll).

„ „ 105 Z. 3: Zu ergänzen: Archives des sc. phys. et nat. 4. pér. **15**. p. 30—48. 1 Taf.

„ „ 106 Z. 3: Schick, Th., Mikrofauna des schwäb. Lias; 1903. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1905. II. Bd. S. 151 (R. J. Schubert).

„ „ 107 Z. 3: Schmidt, A., Erdbebenkommission in Württemberg. 1903. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1906. II. Bd. S. 187 (E. Schütze).

„ „ 107 Z. 11 (v. unt.): Schröder, H., Wirbeltier-Fauna, 1903. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1905. I. Bd. S. 485—486 (M. Schlosser). — Geol. Centralbl. VIII. Bd. S. 629 (No. 1435); 1906 (M. Weber).

„ „ 108 Z. 12: Schwarzmann, Erdbeben bei Karlsruhe, 1903. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd. S. 683 (No. 2022); 1904 (E. Meyer).

„ „ 108 Z. 20: Stehlin, H. G., Oligocän und Miocän, 1903. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1904. I. Bd. S. 285 (M. Schlosser). — Geol. Centralbl. V. Bd. S. 708 (No. 2078); 1904 (Leo Wehrli).

„ „ 108, Z. 22: Stehlin, H. G., Säugetierfauna, 1903. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd. S. 708 (No. 2077); 1904 (Leo Wehrli). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1904. II. Bd. S. 305 (M. Schlosser).

„ „ 108 Z. 7 (v. unt.): Steinmann, G., *Milleporidium*, 1903. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1904. II. Bd. S. 155—156 (Wilh. Volz).

Digitized by Google

Zu S. 108 Z. 4 (v. unt.): Steinmann, G., Paläontologie, 1903. — Ref. Centralbl. f. Min. etc. 1904. S. 303—304 (E. Koken). — Zeitschr. f. Naturw. 76. Bd. S. 378—379; 1903/04 (Ew. Wüst). — Zool. Centralbl. XI. Bd. S. 422—423; 1904 (A. Tornquist).

„ „ 109 Z. 18: Stromer v. Reichenbach, E., *Ceratherium*-Schädel. 1903. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 53 (No. 127); 1905 (Stromer). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1904. II. Bd. S. 314 (M. Schlosser). — Geol. Centralbl. VIII. Bd. S. 32 (No. 87); 1906 (M. Weber).

„ „ 109 Z. 21: Strübin, K., *Harpoceras*-Art, 1903. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1905. I. Bd. S. 176 (K. Strübin).

„ „ 109 Z. 13 (v. unt.): Thürach, H. u. Herrmann, A., Tertiär bei Wiesloch; 1903. — Ref. Geol. Centralbl. VII. Bd. S. 354 (No. 943); 1905 (R. Bärtling).

„ „ 110 Z. 10: Ule, W., Niederschlag und Abfluß, 1903. — Ref. Naturw. Wochenschr. N. F. III. Bd. S. 511; 1903/04 (F. S.).

„ „ 111 Z. 15: Werveke, L. van, Lothring. Mardellen, 1903. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd. S. 61—62 (No. 154); 1904 (L. van Werveke).

„ „ 111 Z. 19: Werveke, L. van, Lehmablagerungen, 1903. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd. S. 27 (No. 51); 1904 (L. von Werveke).

„ „ 111 Z. 22: Werveke, L. van: Phosphoritzone, 1903. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd. S. 36 (No. 71); 1905 (L. van Werveke).

„ „ 111 Z. 9 (v. unt.): Werveke, L. van, Oolithische Eisenerze, 1903. — Ref. Zeitschr. f. Kryst. 40. Bd. S. 427—428; 1905 (E. Düll).

„ „ 112 Z. 5 (v. unt.): Zittel, K. A. von, Paläontologie, 1903. — Ref. Zeitschr. f. prakt. Geol. XII. Jahrg. S. 422; 1904 (Kr.). — Zeitschr. f. Naturw. 76. Bd. S. 377—378; 1903/04 (Ew. Wüst). — Eclogae. Vol. VIII. No. 4. S. 418; 1905 (G. Roessinger). — Naturw. Rundschau. 19. Jahrg. S. 13; 1904 (A. Klautzsch). — Geological Magazine decad. V. Vol. I. S. 178—180; 1904. — Naturw. Wochenschr. N. F. III. Bd. S. 174—175; 1903/04.

„ „ 112 Z. 1 (v. unt.): Zöppritz, Eiszeiten, 1903. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd. S. 357 (No. 1117); 1905 (K.).

Digitized by Google

1904.

Zu S. 117 Z. 19 (v. unt.): Becker, E., Roßbergbasalt bei Darmstadt, 1904. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1906. I. Bd. S. 367—371 (Milch).

„ „ 117 Z. 16 (v. unt.): Behlen, H., Glacial geschrammte Steine; 1904. — Ref. Geol. Centralbl. VIII. Bd. S. 453 (No. 1034); 1906 (P. G. Krause).

„ „ 119: Z. 6 Branco, W., Bohrloch zu Neuffen; 1904. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1906. II. Bd. S. 47—48 (Milch).

„ „ 120 Z. 10: Chelius, C., Eisen und Mangan, 1904. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1906. II. Bd. S. 225 (A. Sachs).

„ „ 122 Z. 11 (v. unt.): Früh, J., Drumlinlandschaft, 1904. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1906. I. Bd. S. 436—437 (O. Wilckens).

„ „ 124 Z. 2 (v. unt.): Halbfass, W., Seespiegelschwankungen, 1904. — Ref. Geol. Centralbl. VIII. Bd. S. 235 (No. 578); 1906 (Halbfass).

„ „ 126 Z. 9 (v. unt.): Jäger, F., Oberflächengestaltung im Odenwald, 1904. — Ref. Geol. Centralbl. VIII. Bd. S. 238 (No. 585); 1906 (G. Klemm)).

„ „ 129 Z. 8: Koch, K. R., Schweremessungen in Württemberg; 1904. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1906. II. Bd. S. 46—47 (E. Schütze).

„ „ 133 Z. 20 Osborn, H. F., Miocene Rhinoceroses, 1904. — Ref. N. Jahrb. 1906. II. Bd. S. 133—135 (M. Schlosser).

„ „ 136 Z. 7: Reichenau, Wilh. von, Fossile Bärenart, 1905. — Ref. Geol. Centralbl. VIII. Bd. S. 468 (No. 1071); 1906 (P. G. Krause).

„ „ 137 Z. 6 (v. unt.): Schlosser, M., Säugetierfaunen, 1904. — Ref. Geol. Centralbl. VIII. Bd. S. 634 (No. 1443); 1906 (M. Weber).

„ „ 138 Z. 2: Schmidt, A., Erdbebenkommission, 1904. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1906. II. Bd. S. 187 (E. Schütze).

„ „ 138 Z. 14: Schoetensack, O.: Neolith. Fauna Mitteleuropas, 1904. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1906. II. Bd. S. 440—442 (M. Schlosser).

„ „ 138 Z. 6 (v. unt.): Schulz, A., Alpen-Vergletscherung; 1904. — Ref. Geol. Centralbl. VIII. Bd. S. 47 (No. 130); 1906 (C. Gagel).

„ „ 138 Z. 1 (v. unt.): Schulz, A., Wandlungen des Klimas etc., 1904. — Ref. Geol. Centralbl. VIII. S. 139 (N.o 362); 1906 (A. Klautzsch).

Digitized by Google

Zu S. 139 Z. 17 (v. unt.): Stehlin, H., Säugetiere des schweiz. Eocäns, 1904. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1906. II. Bd. S. 282—294 (M. Schlosser).

„ „ 139 Z. 1 (v. unt.): Steuer, A., Untersuchung des Tones, 1904. — Ref. Geol. Centralbl. VIII. Bd. S. 250 (No. 608); 1906 (G. Klemm).

„ „ 140 Z. 11: Stremme, H., Eigenwärme bitum. Gesteine, 1904. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1906. II. Bd. S. 48—49 (Milch).

„ „ 142 Z. 6: Weber, Max, Säugetiere, 1904/05. — Ref. Geol. Centralbl. VIII. Bd. S. 628 (No. 1432); 1906 (M. Weber).

„ „ 142 Z. 19 (v. unt.): Wilckens, O., Eruptiv-Breccien, 1904. — Ref. Geol. Centralbl. VIII. Bd. S. 172 (No. 426); 1906 (A. Klautzsch).

1905.

„ „ 143 Z. 3: Ammon, L. von, Bahnaufschlüsse am Ries, 1905. — Ref. Geol. Centralbl. VIII. Bd. S. 590 (No. 1343); 1906 (R. Bärtling).

„ „ 143 Z. 17 (v. unt.): Benecke, C. W., *Mytilus eduliformis*, 1905. — Ref. Geol. Centralbl. VIII. Bd. S. 223 (No. 553); 1906 (Joh. Böhm).

„ „ 143 Z. 7 (v. unt.): Benecke, E. W., Eisenerzformation, 1905. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1906. I. Bd. S. 303—307 (V. Uhlig).

„ „ 144 Z. 12: Branco, W. von u. Fraas, E., Kryptovulk. Becken von Steinheim, 1905. — Ref. Geol. Centralbl. VIII. Bd. S. 716 (No. 1648); 1906 (W. von Knebel).

„ „ 147 Z. 3 (v. unt.): Freudenberg, W., Diluv. Rheintalspalte. 1905. — Ref. Geol. Centralbl. VIII. Bd. S. 238 (No. 583); 1906 (C. Gagel). — N. Jahrb. f. Min. etc. II. Bd. S. 431 (Wüst).

„ „ 148 Z. 12 (v. unt.): Gaiser, Eugen: Basalte der Alb, 1905. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. II. Bd. S. 205—206 (O. Wilckens).

„ „ 150 Z. 14: Huber, A., Glacialerscheinungen, 1905. — Ref. Geol. Centralbl. VIII. Bd. S. 278 (No. 656); 1906 (C. Gagel).

„ „ 150 Z. 20: Huene, F. von, Pelycosaurier, 1905. — Ref. Geol. Centralbl. VIII. Bd. S. 697 (No. 1595); 1906 (F. Baron Nopcsa).

„ „ 152 Z. 5: Kalkowsky, E., Markasit-Patina, 1905. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1906. II. Bd. S. 334—335 (Max Bauer).

Digitized by Google

Zu S. 152 Z. 13: KLEMM, G., Bohrungen bei Heppenheim, 1905. — Ref. Geol. Centralbl. VIII. Bd. S. 237 (No. 582); 1906 (KLEMM).

„ „ 152 Z. 26: KOCH, K. R., Schweremessungen in Württemb., 1905. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1906. II. Bd. S. 46—47 (E. SCHÜTZE).

„ „ 153 Z. 16 (v. unt.): Lethaea geognostica, 1905. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1906. I. Bd. S. 410—416 (C. DIENER) und 416—423 (E. KOKEN).

„ „ 153 Z. 13 (v. unt.): LEUTZ, H., Süddeutsche Erdbeben, 1905. — Ref. Geol. Centralbl. VIII. Bd. S. 38 (No. 110); 1906 (A. SIEBERG).

„ „ 153 Z. 9 (v. unt.): LIENENKLAUS, E., Ostrakoden, 1905. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1906. II. Bd. S. 138 (DIEVERMANN).

„ „ 154 Z. 10 (v. unt.): MEISTER, J., Keßlerloch bei Thayingen, 1905. — Ref. Geol. Centralbl. IX. Bd. S. 89 (No. 206); 1906 (LEO WEHRLI).

„ „ 154 Z. 7 (v. unt.): MEISTER, J., Exkursionen, 1905. — Ref. Geol. Centralbl. VIII. Bd. S. 239 (No. 588); 1906 (C. GAGEL).

„ „ 155 Z. 21: NEUMAYER, G. v., Erdmagn. Vermessung, 1905. — Ref. Geol. Centralbl. VIII. Bd. S. 441 (No. 1001); 1906 (C. KLEMM).

„ „ 156 Z. 8: NÜESCH, J., Exkursion bei Schaffhausen, 1905. — Ref. Geol. Centralbl. VIII. Bd. S. 239 (No. 589); 1906 (C. GAGEL).

„ „ 156 Z. 12: OBERDORFER, R., Vulk. Tuffe des Ries, 1904. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1906. I. Bd. S. 203—204 (O. WILCKENS).

„ „ 156 Z. 16 (v. unt.): OSANN, A., Chem. Petrographie, 1905. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1906. I. Bd. S. 203—204 (MILCH).

„ „ 156 Z. 5 (v. unt.): PAULCKE, W., Geol. Verhältnisse bei Konstanz, 1905. — Ref. Geol. Centralbl. VIII. Bd. S. 238 (No. 584); 1906 (C. GAGEL).

„ „ 158 Z. 14: RAU, K., Brachiopoden; 1905. — Ref. N. Jahrb. f. Min. 1906. II. Bd. S. 468—471 (V. UHLIG).

„ „ 158 Z. 12 (v. unt.): REGELMANN, C. sen., Strukturlinien im geol. Aufbau, 1905. — Ref. Geol. Centralbl. VIII. Bd. S. 671 (No. 1545); 1906 (REGELMANN).

„ „ 158 Z. 1 (v. unt.): REICHENAU, W. von, Schädel aus Mosbach, 1905. — Ref. Geol. Centralbl. VIII. Bd. S. 570 (No. 1285); 1906 (P. G. KRAUSE).

Digitized by Google

Zu S. 159 Z. 20 (v. unt.): Reuter, L., Doggerprofile, 1905. — Ref. Geol. Centralbl. VIII. Bd. S. 743 (No. 1725); 1906 (P. G. Krause).

„ „ 160 Z. 3 (v. unt.): Schalch, F., Exkursionen, 1905. — Ref. Geol. Centralbl. VIII. Bd. S. 239 (No. 587); 1906 (C. Gagel).

„ „ 161 Z. 2: Schmidt, M., Ammonoiden, 1905. — Ref. Geol. Centralbl. VIII. Bd. S. 281 (No. 665); 1905 (M. Schmidt).

„ „ 161 Z. 6: Schmidt, M., Funde im östl. Schwarzwald, 1905. — Ref. Geol. Centralbl. VIII. Bd. S. 207 (No. 537); 1906 (M. Schmidt).

„ „ 161 Z. 19: Schwarz, Hugo, Über Auswürflinge, 1905. — Ref. Geol. Centralbl. VIII. Bd. S. 65 (No. 173); 1906 (H. Philipp).

„ „ 161 Z. 14 (v. unt.): Sieber, Foss. Süßwasser-Ostrakoden. 1905. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1906. II. Bd. S. 138 (Drevermann).

„ „ 161 Z. 10 (v. unt.): Spitz, W., Wirbeltiere im Buntsandstein. 1905. — Ref. Geol. Centralbl. VIII. Bd. S. 751 (No. 1740); 1906 (E. Meyer).

„ „ 163 Z. 1 (v. unt.): Wilckens, Otto, Nephelinbasalt, 1905. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1906. II Bd. S. 60—61 (Milch).

Digitized by Google

Register.

I. Autorenregister.

Abel, O., 80, 116, 168.
Aeppli, siehe auch Heim u. Aeppli 73.
Aickelin-Geßler, 80.
Albrecht, E., siehe auch Engler u. Albrecht 40.
Alsberg, Moritz, 45.
Altè, Max, 116.
Ammon, L. von, 80, 143.
Andrean, A., 45, 69.
Angele, 80.
Angermann, E., 45.
Ans, J. d', 80.
Ansel, O., 39.
Antenen, F., 45.
Anthes, E., 117.
Attinger, 128.
Axmann, Hans, 113.

Bach, Max, 8, 46, 81, 117.
Bächler, 5, 113.
Bärtling, R., 113, 143.
Balmer, Ch., 69.
Baltzer, A., 5.
Balzer, Eugen, 117.
Barth, F., 46.
Baschin, O., 39, 69.
Bauer, Fr., 5, 8.
Bauer, L., 9.
Bauer, M., 81.
Baumberger, E., 39.
Bayberger, F., 46.
Beck, R., 9, 81.
Beckenkamp, J., 117, 171.
Becker, E., 117, 172.
Behlen, H., 117.
Benecke, E. W., 9, 143.
Benecke, E. W., u. Werveke, L. van, 9.
Benger, 81.
Benteli, A., 5.
Berg, G., 117.
Bergeat, Alfred, 117.
Berwerth, Fr., 81.
Beushausen, L., 81.
Beyershaus, E., 69.
Billwiller, R., 70, 172.
Binder, G., 81.
Binder, Joh., 81.
Blos, W., 113.
Blockmann, R., 81.
Blum, L., 39.
Blumrich, Jos., 118.
Bodmer-Beder, A., 82.
Böhm, G., 144.
Böhm von Böhmersheim, A., 39.
Bömer, A., 168.
Böttger, O., 113, 118.
Bonnet, A., 46.
Bonney, T. G., 10.
Borel, 128.
Bornträger, H., 169.
Böse, E., 118.
Bräuhäuser, M., 118.
Brahm, C., u. Buchwald, J., 118.
Branco, W., 10, 39, 46, 82, 118, 119, 144.
Branco, W., u. Fraas, E., 10, 144.
Brauns, R., 82, 119, 144.
Braus, H., 11.
Breu, G., 144.
Brombach, Fr., 82.
Brückner, E., 46, 70, 119, 144.
Brückner, E., siehe auch Penek u. Brückner 24, 59, 134, 156.

Digitized by Google

Brückner, K., 70.
Brühl, 46.
Bruhns, W., 82.
Brunhes, J., 70.
Buchwald, J., siehe auch Brahm u. Buchwald 118.
Buckmann, S. S., 119.
Bücking, H., 71.
Bühler, A., 11, 119.
Burkhardt, C., 82.
Buschan, Georg, 119.
Buxtorf, A., 11, 39.

Chelius, C., 5, 11, 47, 71, 83, 113, 120, 144, 145, 169, 171.
Clere, M., 120.
Clessin, S., 145.
Cohen, E., 83, 172.
Credner, Herm., 47.
Crugnola, G., 169.

Daur, 83.
Delkeskamp, R., 47, 83, 120.
Demangeon, A., 71.
Denninger, K., 39, 84.
Depéret, Ch., 169.
Diener, C., 172.
Diener, C., R. Hörnes, F. E. Suess und V. Uhlig 84.
Dietlen, 47.
Dietrich, W., 120.
Dittrich, M., 11, 39, 84, 145.
Dittus, W., 11, 47, 120, 145.
Döderlein, L., 165.
D.(ölker), 12.
Doelter, C., 12, 71, 84, 165.
Douxami, H., 169.
Dürst, J., 84.

Eberhard, 145.
Eberli, J., 171.
Eck, H., 12, 47, 121.
Eckert, M., 71.
Egli, P., 121, 145.
E(ichler), J., 146.
Eisele, H., 146.
Eisenhut, K., 71.
Elben, 47.
Endriß, 48, 84, 146.
Engel, R., 84.
Engel, Th., 12, 84, 121, 146.
Engel, Th., siehe auch Maute 85.
Engeli, J., 171.
Engler, 12, 48.
Engler, C., u. Albrecht, E., 40.
Erdmannsdörffer, O. H., 13, 121.

Faber, Ed., 114, 165.
Falkner, Ch., u. Ludwig, A., 86, 121.
Fener, R., 13.
Firmann, Th., 71.
Fischer, Eugen, 86.
Fischer, Karl, 147.
Förderreuther, Max, 40.
Förster, B., 71, 122.
Fraas, E., 13, 14, 15, 49, 86, 87, 122, 147, 172.
Fraas, E., siehe auch Branco u. Fraas 10, 144.
Franz, V., 87.
Frech, F., 15, 49, 87.
Fresenius, H., 87.
Freudenberg, W., 87, 147.
Frey-Gessner, E., 169.
Fricker, K., 49.
Frickhinger, A., 122.
Frickhinger, Ernst, 122.
Fritsch, K. v., 40.
Fritze, G., 147.
Früh, J., 40, 87, 122, 148, 172.
Früh u. Schröter, 122.
Fuchs, Th., 15, 172.
Führer, F. A., 5.
Futterer, K., 15, 88, 169.

Gärtner, A., 51.
Gaiser, E., 123, 148.
Gaus, 51, 88, 123.
Geering, F., u. Hotz, R., 51, 123.
Geiger, P., 15.
Geinitz, E., 88, 148.
Gerber, 89.
Gerhardt, K., 89.
Gerland, G., 51, 89.
Germann, W., 124.
Geyer, 149.
Gilbert, W. H., 51.

Digitized by Google

Girardot, Louis-Abel, 5.
Girtanner, A., 40.
Glück, H., 89.
Götz, W., 17. 124.
Gothan, W., 124. 148.
Graber, H. V., 89.
Gradmann, R., 90, 165.
Graner, F., 90.
Gravelius, H., 72. 90. 114, 169.
Greim, G., 17, 72. 90, 114, 124. 149.
Greppin, Ed., 5, 51.
Grick, G. C., 47.
Grubemann, M., 124.
Gruber, Chr., 40.
Grünenwald, L., 169.
Gruß, K., 17.
Gsell, 149.
Günther, S., 17. 40. 90, 114.
Günther, S., u. J. Reindl, 124.
Gugenhan, M., 90, 114.
Gußmann, 124.
Gutzwiller, A., 17, 173.
Gutzwiller, A., siehe auch Schalch und Gutzwiller 137.

Haag, F., 52, 90, 91, 124, 149.
Haag u. Nägele), 91.
Haas, H., 17, 52, 72.
Häberle, D., 173.
Häcker, R., 72.
Häussermann, C., 149.
Haid, M., 91, 149.
Haizmann, W., 52, 73.
Halbfaß, 18, 91, 124.
Hammer, E., 18.
Harboe, E., 91.
Hartmann, J. F., 18, 52.
Hartmann, O., 73.
Hartranet, 91.
Hassert, K., 91.
Hassert, siehe auch Kirchhoff u. Hassert 4, 20.
Hassl, G., 52.
Hauff, 52.
Haußmann, K., 18, 91, 125.
Hausser, E., 52.
Hedinger, A., 91, 92.
Hegele, 18, 165.
Heierli, J., 53, 73, 92, 125, 149, 166.
Heigel, K. Th. von, 125.
Heim, Alb., 18, 73, 149, 172.
Heim u. Aeppli, 73.
Helbig, M., 114.
Hell, 73.
Hellmann, G., 92.
Henkel, L., 53, 125.
Henning, 18.
Hermann, F., 18.
Hermann, P., 125.
Herrmann, A., siehe Thürach und Herrmann 109.
Herzog, H., 166.
Heß, H., 73, 125, 150.
Hesse, E., 40.
Hettner, A., 18, 126.
Hettner, F., 41.
Hezner, L., 150.
Hildebrandt, M., 166.
Hilfcker, J., 73.
Hilgendorf, F., 18.
Hilzheimer, 150.
Himmelcher, 92.
Himstedt, F., 126.
Hintz, Ernst, 126.
Hintze, C., 19, 53, 126, 150.
Hirschi, H., 166.
Hochstetter, G., 19.
Höfer, H., 166.
Hölle, 92.
Hörle, E., 41, 53, 73.
Hörnes, M., 92, 173.
Hörnes, R., 84, 126.
Hoffmann, J. F., 114.
Hofmann, 92.
Holzapfel, E., 19, 41.
Honsell, H., 166.
Hotz, R., siehe auch Geering und Hotz 51, 123.
Huber, A., 150.
Hübler, H. M., 19.
Huene, F. v., 19, 20, 53, 150.
Hug, J., 150.
Hundeshagen, F., 19.

Jäger, Jul., 92, 53, 126.
Jaekel, O., 20, 126, 150.

Digitized by Google

Jäkle. K., 127.
Jakowlew, N., 93.
Janensch, W., 54.
Jegerlehner, J., 54.
Jerosch, Marie Ch., 93.
Johner, A., 151.
Johnsen, A., 54.
Jooss, C., 54.
Juillerat, E., siehe auch Rollier und Juillerat 62.

Kalkowsky, E., 152.
Kammerer, Adolf, 93.
Kapf, P., 54.
Kayser, E., 54, 152.
Keller, C., 93.
Keller, F., 54, 94.
Kienitz, O., 127, 41.
Kienitz, O., u. K. Wagner, 41.
Kinkelin, F., 41, 94.
Kirchhoff, A., u. Hassert, K., 4, 20.
Kirchner, O., siehe Schröter u. Kirchner 78.
Kißling, E., 54, 55, 94.
Kitchin, F. L., 128.
Kitzinger, C., 94.
Klaatsch, H., 20, 55, 94, 128.
Klähn, G., 128.
Klautsch, A., 94, 128.
Klein, C., 94, 128.
Klemm, G., 20, 41, 95, 114, 128, 152, 171.
Klockmann, F., 95.
Klunzinger, C. B., 20, 55.
Knapp, A., 74, 128, 152.
Knapp, Borel und Attinger 128.
Knebel, W. v., 55, 95, 114, 128, 129.
Knett, J., 152.
Knoblich, 152.
Koch, K. R., 42, 95, 129, 152.
Koch, R., 166.
Köbrich, 152.
Koehl, C., 21, 55, 95.
Koehne, W., 129.
Köttgen, F., 74.
Kohler, E., 96.
Kohlmann, 56, 74.
Koken, E., 21, 56, 96, 129, 152, 153, 173.
Kr., E., 115.
Krämer, H., 74, 96.
Krahmann, M., 96, 129, 153.
Kranz, W., 96, 129, 153.
Krapf, Ph., 21.
Krause, E., 74, 96.
Krauss, Fr., 21, 96, 129.
Krekeler, B., 169.
Kretz, K., 21.
Krieger, A., 115.
Künzli, E., 74.
Küppers, E., 21, 56, 96.
Kuttler, 169.

Labat, A., 74.
Lachmann, Th., 22.
Lakowitz, 97.
Lampe, F., 56.
Landerer, 74, 169.
Lang, F., 75.
Lang, H. v., 22, 129.
Lang, J., 96.
Lang, O., 42.
Lang, R., 115.
Langenbeck, 129.
Langenhan, A., 96, 153.
Lapparent, A. de, 97.
Laska, W., 97.
Lauer, Fr., 129.
Lee, G. W., 173.
Leche, W., 75, 166.
Lehmann, A., 115.
Lemcke, O., 168.
Lendenfeld, R. v., 130.
Leppla, A., 97.
Lepsius, R., 6, 42, 75, 97, 115, 130.
Leube, G., 22.
Leuthardt, F., 22, 75, 115, 130.
Leutz, H., 153.
Liebus, 56.
Lienenklaus, E., 153.
Limpach, K., 42.
Limpricht, K. G., 4.
Linck, G., 97.
Lindemann, B., 130.
Lindgren, W., 56.
Lissauer, A., 130, 153.
Loercher, O., 56.
Loewinson-Lessing, F., 42.
Loitscher, H., 57.

Digitized by Google

Loriol, P., 6, 22, 75, 115, 130.
Lory, P., 97.
Lowag, J., 97.
Ludwig, A., siehe auch Falkner u. Ludwig 86, 121.
Luedecke, C., 22.
Luedecke, O., 57.
Lugeon, Maurice, 75, 97.
Lugeon, M., Ricklin, M., u. Perriraz, F., 97.

Maas, O., 57.
Machaček, Fr., 57, 75, 98, 153.
Mack, K., 98.
Mack, siehe auch Meyer u. Mack 42, 154.
Magnin, Ant., 98.
Mahler, 131.
Martel, E. A., 75, 98.
Martin, Rud., 57, 98.
Matschie, P., 57.
Mauch, Th., 23.
Maute, 98.
Mayer, 98.
Mc. Gregor, 70.
Mehlis, C., 98, 131, 154.
Meidinger, H., 76.
Meigen, W., 57, 98, 131, 154.
Meister, J., 154.
Menzel, H., 131.
Merrian, J. C., 154.
Messerschmitt, J. B., 131, 166.
Metzholz, 132.
Meyer, A. B., 98.
Meyer, G., 57.
Meyer, L., u. Mack, 42, 154.
Meythaler, F. K., 115.
Mieg, M., 42.
Mieg, M., et Stehling, H. S., 99.
Milch, L., 57.
Miller, C., 23.
Miller, Ed., 23, 99.
Miller, K., 23, 42, 99.
Miller, O. von, 115.
Moewes, F., 58, 154.
Monke, A., 155.
Mügge, O., 99.
Mühlberg, F., 23, 43, 58, 76, 99, 155, 166, 167.
Mühlberg, M., 167.
Müller, 155.
Müller, B., 132.
Müller, H., 23, 99.
Müller, K., 99.
Müller, Richard, 132.

Nägele, 58, 100.
Nägele, siehe auch Haag u. Nägele 91.
Nägele, siehe auch Sautter u. Nägele 105.
Neischl, A., 115.
Nestle, Eb., 23.
Nestler, 76.
Neumann, B., 116, 132.
Neumann, L., 58.
Neumann-Wender, 167.
Neumayer, G., v., 155.
Neuweiler, E., 43, 155, 167.
Newton, R., 59.
Nötling, 155.
Nopcsa, jun., F. Baron, 23, 100.
Nowomejsky, M., siehe auch Salomon u. Nowomejsky 137.
Nuesch, J., 59, 100, 133, 156.

Oberdorfer, R., 133, 156.
Oberhummer, E., 77, 100.
Ochsenius, C., 23.
Oebbeke, K., 133.
Öffinger, H., 100, 156.
Östreich, K., 156.
Ohlenschlager, 43.
Oort, E. D. van, 116.
Orff, C., 167.
Osann, A., 23, 59, 100, 101, 156.
Osborn, H. F., 101, 133.
Osiander, W., 101.
Oswald, A., 170.

P., 101.
Paffrath, Jos., 133.
Palacky, J., 77, 101, 167.
Partsch, J., 133, 156.
Paulcke, W., 156.
Paulus, 101.
Pay de, 24, 59.
Peiser, Georg, 134.
Pelz, A., 134.
Penck, A., 6, 24, 43, 59, 101, 116, 156, 168.

Digitized by Google

Penck, A. u. Brückner, E., 24. 59. 134. 156.
Perlewitz, P., 60. 101.
Perriraz, M., 97.
Petrasch, K., 102.
Pfaff, K., 24, 60, 134.
Pfeiffer, Max, 77.
Pfenninger, A., 77, 170.
Philippi, E., 24. 102.
Picard, E., 102.
Pilgrim, L., 102. 134.
Platz, Phillip. 24, 60.
Plieninger, F., 24.
Pompeckj, F. E., 25. 43. 60. 102. 134.
Potonié, H., 102. 134.
Preller, Ch. S. du Riehl. 60.
Preller, R., 134.
Prinz, G., 135.
Probst, J., 157.

R., 158.
Ranke, J., 61.
Rau, K., 158.
Regelmann, C., 25, 61, 103, 135, 136, 158.
Regelmann, K., 103, 158.
Rebsteiner, C., 77.
Reichenau, W. v., 116. 136. 158.
Reichmann, 25, 61. 103.
Reinach, A. v., 6.
Reindl, J., 103, 116, 136, 159, 173.
Reindl, J., siehe auch Günther u. Reindl 124.
Reinecke, P., 25, 26, 61.
Reis, O. M., 43, 61, 104.
Reis, O. M., siehe auch Ammon u. Reis 143.
Renevier, E., 104.
Renk, J., 159.
Renz, Carl, 173.
Reuter, L., 159.
Richel, A., 6, 104.
Ricklin, 97.
Ritter, G., 77.
Rittener, Th., 61.
Röger, H., 61.
Rörich, A., 168.
Rösch, A., 159, 173.
Roger, O., 26, 62, 136.
Rollier, L., 43, 62, 77, 104, 136, 159, 173.
Rollier, L. et Juillerat, E., 62.
Rompel, Jos., 26.
Rosenbusch, H., 6, 26, 43, 136, 159.
Roth, E., 160, 173.
Rothpletz, A., 62, 136, 160.
Rubel, O., 137.
Rudolph, E., 160.

Salomon, W., 26, 62, 104.
Salomon, Wilhelm u. M. Nowomejsky, 137.
Salzger, Ant. A., 104.
Sapper, K., 104.
Sarasin, Ch., 105, 137.
Sarasin, Ch. siehe auch Schardt u. Sarasin 27.
Sarasin, F., 63.
Sauer, A., 26, 27, 63, 77, 105, 137, 160, 173.
Sautter, Fr., 77, 105, 116, 137.
Sautter u. Nägele, 105.
Sauvage, H. E., 43.
Schaeble, L., 170.
Schalch, F., 27, 63, 105, 160.
Schalch, F. u. A. Gutzwiller 137.
Schardt, H., 105.
Schardt, H. u. Sarasin, Ch. 27.
Schellwien, E., 27.
Schick, Th., 27, 105.
Schips, K., 27, 106.
Schliz, A., 27, 28, 63, 106, 137.
Schlosser, M., 28, 63, 106, 137.
Schmelzle, K., 170.
Schmid, H., 77.
Schmidt, A., 28, 106, 137, 170.
Schmidt, C., 28, 63, 107, 138.
Schmidt, Emil, 64.
Schmidt, H., 107.
Schmidt, M., 160, 161.
Schmierer, Th., 77.
Schnarrenberger, C., 107.
Schnars, 28.
Schneiderhan, E., 138.
Schön, Th., 64.
Schoetensack, O., 43, 64, 107, 138.
Schopp, H., 107, 171.
Schottler, W., 171.
Schowalter, E., 138.
Schröder, H., 107.
Schröter, siehe Früh und Schröter 122.

Digitized by Google

Schröter, C. u. Kirchner, O., 78.
Schübelin, E., 107, 138.
Schütze, E., 29, 64, 107, 138, 161.
Schulz, A., 138.
Schumacher, E., 29, 78.
Schumacher, K., 29.
Schuster, E., 29, 64, 108.
Schuster, H., 139.
Schuster, W., 170.
Schwalbe, G., 64, 108, 139.
Schwarz, Hugo, 161.
Schwarzmann, 108.
Schwertschläger, J., 161.
Segmüller, J., 108.
Sieber, 161.
Sieberg, A., 139.
Sieger, 43.
Solger, Fr., 64, 65.
Specht, A., 168.
Spitz, W., 161.
Spöttle, Jos., 78.
Sprecher, F. W., 78.
Springer, 29.
St., 44.
Staub, M., 161.
Stehlin, H. G., 6, 78, 108, 116, 139, 173.
Stehling, H. S., siehe Ming u. Stehling 99.
Steiff, 29, 65, 139, 161.
Steiner, J., 29.
Steinmann, G., 44, 65, 108, 161.
Sterne, Carus, 78.
Sterzel, J. T., 139.
Stettner, G., 162.
Steuer, A., 44, 65, 78, 116, 139, 140, 161.
Stingelin, Th., 78.
Stizenberger, J., 140.
Stockmayer, Erich, 161.
Stoll, 44.
Stollberg, 78.
Stoller, J., 65.
Stremme, H., 140.
Ströbe, F., 108.
Strömfeld, G., 109.
Stromer von Reichenbach, E., 109.
Strübin, K., 30, 65, 78, 79, 109, 140.
Studer, Th., 30, 44, 66, 140, 162.
Stutzer, A., 140.
Sueß, F. E., 84.
Tein, M. v., 30, 44, 109, 168.
Thürach, H., 30, 31, 66, 79, 140, 141, 170.
Thürach, H. u. Herrmann, A. 109.
Tobler, 174.
Tornquist, A., 31, 44, 109, 141.
Toula, F., 31.
Treitschke, F., 109.
Tröltsch, E. v., 66.
Trüdinger, 32, 109, 141, 162.
Tschermak, G., 162.

Uhlig, V., 84.
Ule, W., 79, 110.

Vacek, M., 141.
Villain, F., 66.
Voigt, W., 141.
Voltz, W., 66.

Waagen, L., 44.
Wacker, 141.
Waetzel, 141.
Wagenführer, C., 171.
Wagner, E., 141.
Wagner, K., siehe Kienitz und Wagner 41.
Waidelich, K., 32.
Wais, J., 66.
Walkhoff, O., 168.
Walter, H., 66, 170.
Walther, J., 110, 141.
Wartmann, G., 79.
Waser, H., 79.
Weber, C. A., 79.
Weber, F., 66, 110, 141, 162.
Weber, J., 66, 174.
Weber, Max, 142.
Wegelin, H., 170, 172.
Wehrli, Leo, 174.
Weigand, B., 110.
Weinberg, W., 67, 110.
Weinschenk, E., 79, 163.
Weiß, Karl, 111, 163.
Weithofer, K. A., 67.
Weizsäcker, Th., 32, 67, 163.
Welte, Ad., 67, 111.
Werner, Ernst, 142.
Werner, O., 7.
Werveke, L. van, 10, 32, 33, 44, 111, 142, 174.

Digitized by Google

Werveke, L. van, siehe auch Benecke u. Wervecke 9.
Wickert, F., 111.
Wilkens, O., 111, 142, 163.
Wilser, L., 33, 112.
Wimmer, F., 33.
Wirth, J., 170.
Wittich, E, 67, 80, 112, 162.
Wölfle, 112.
Wolff, W., 112.
Wollemann, A., 112.
Woodward, Arthur Smith, 45, 170.
Wülfing, A. E., 67.
Würtenberger, Th., 33, 171.
Wüst, E., 33, 112.
Wunderlich, 34.
Wurm, W., 142.
Wysogorski, J., 112.

Zeller, v., 142.
Zenetti, P., 142.
Zeppelin-Ebersberg, Graf Eberhard, 45.
Zeppelin, Dr., Eberh. Graf, 34, 45.
Zinndorf, J., 45.
Zittel, K. A. von, 112.
Zöppritz, 112.
Zschokke, B., 80, 172.
Zschokke, F., 34, 80.

II. Orts- und Sachregister.

Aarau, Quellenkarte 167.
— naturhist. Museum 167.
Aargau, Geologie 167.
— Quartär 58.
— Quellkarte 23, 76.
Aartal, geolog. Karte 155.
Abfluß im Maingebiet 44, 168.
Abhandlungen von Probst 157.
Absonderung im Melaphyr v. Darmstadt 21.
Absorptionserscheinungen 145.
— bei zersetzten Gesteinen 39.
Abstammung des Menschen 45.
Acanthotenthis Münst. 45.
Acerotherium-Schädel von Niederbayern 109.
Achenheim, *Hyaena spelaea* aus Löß 29.
Achergebiet 103.
Affalderbach, Manganerze 105.
Affenzähne aus schwäb. Bohnerzen 80.
Aichquelle bei Illesheim 31.
Aixheim, Belodonten 88.
Aixheim, *Mystriosuchus* 148.
Alb 134.
— Auswürflinge der Vulkane 161.
— Bergstürze 147.
— Bewässerung 100, 105.
— blaue Farbe des Wassers 23.
— Bohnerze 120.
— Erdbeben 48.
— Grabhügel 116, 137.
— Kirchheimer-, 48.
Alb Liasmergel 19.
— Quellen 149.
— Basalte 123, 148.
— Basalttuffe 123, 148.
— Erdbeben 48.
— Führer 58.
— geolog. Aufbau 121.
— geolog. Exkursion 172, 173.
— Höhlen, 13, 64.
— menschenähnliche Zähne aus Bohnerz 20, 28.
— Pässe und Straßen 49.
— prähistor. Grabhügel 77.
— Reutlinger 19.
— Steine 80.
— Tübinger 19.
— Uracher 19.
— Wasserversorgung 107.
Albanien, Erdbeben 146.
Albien, Fossilien 62.
Aletodus ferrugineus Ries 20.
Algäu, Flysch 159, 173.
— Molasse 159, 173.
Alpen 74.
— Bevölkerung 138.
— Diluvium 24.
— Eiszeitalter 24, 59, 134, 150, 156.
— Eiszeiten 119, 144.
— Eiszeitforschung 24, 101.
— Entstehung und Abtragung 169.
— Fauna 138.

Digitized by Google

Alpen Flora 93, 138.
— Glacial 134.
— Gletscher 24.
— in Vorzeit 77.
— Karte 77.
— Karten im 19. Jahrh., 100.
— Klima 138.
— Limnologie 169.
— Nephrit 98.
— Schweizer, 75, 97, 105.
— Seen 134.
— Seen, Tierleben 76.
— Steinzeit 138.
— Trias 151.
— Übertiefung der Täler 6, 43.
— Vergletscherung 138.
— Wasserkräfte 115.
Alpenvorland 74.
— Limnologie 169.
Alpersbach, Nagelfluh 65, 111, 142.
Altertümer der heidnischen Vorzeit 69.
— im OA. Heilbronn 22.
— von Thieringen 98.
Altertumsfunde, Bibliographie 58, 154.
Altertumskunde 90.
— der Schweiz 94, 100.
Altertumssammlungen in Heidenheim 51, 123.
— der Schweiz 58, 99.
Altkirch, geolog. Spezialkarte 72.
Altmühlgebirge 161.
Altmühltal 161.
Alzey, Steinzeit-Grabfeld 65.
Amberg, Erzlager 96.
Amlishagen, Mineralquelle 132.
Ammoniten, liassische 135.
— Lobenbildung und Lebensweise 64, 65.
— des unteren Oolits 119.
Ammonites calcar ZIET. 47.
— *Ulmensis* 14.
Ammonoiden des Wellengebirges 160.
Amphibolit von Eberstadt 171.
Amphibolperidotit von Schriesheim (Odenwald) 137.
Analysen der Eruptivgesteine 156.
Andelfingen (Kt. Zürich), Drumlins 150.
Anhydritgruppe im Erlesbach 18.
Ansiedelung 119.
Ansiedelung, neolithische, im Haßlocher Walde 131.
Anthropodus 106.
— *Brancoi* 28, 115.
Anthropologie, Literatur 6, 83, 119, 144
Anthropomorphe, Unterkiefer 168.
Antilopen 136.
Antwerpen, Delphine des Bolderien 168.
Appenzell (Kanton), archäolog. Funde 92. 125. 149.
Aragonit 57.
Araucaritenstämme 124.
Araucarites Keuperianus 148.
Archäologie, prähistorische, von Südwestdeutschland 29.
Archaeopteryx lithographica 109.
— *macrura* von Solnhofen 121.
Arctomys-Reste aus bernischem Diluvium 55.
Areuse 105.
Argiope amalthei 153.
Aristodesmus 53.
Asperg, Wasserversorgung 157.
Aucella impressae QUENST. 25.
— *Bronni* F. ROUILL. sp. 25.
— *Bronni* var. *lata* (= *solodurensis*) 25.
— *Pallasi* KEYS. var. *tenuistriata* LAH. 25.
Auchtert am Randecker Maar 46.
Auenheim, Erdbeben 85.
Auerbach (Bergstr.), Einschluß im Marmor 114.
— Grossular, Schmelzpunkt 165.
— Minettegang 145.
Augit von Sasbach, Schmelzpunkt 165.
Augitit vom Kaiserstuhl 17.
— von der Limburg 23.
Ausgrabungen in Heidelberg 24, 88.
— am Keßlerloch 50.
— bei Zöschingen 169.
— neolithische, in der Pfalz 131.
Ausstellung d. bad. geol. Landesanstalt 170.
Austernnagelfluh, Alter 137.
Auswürflinge der Vulkane der schwäb. Alb 161.

Baar 111.
Bactryllium canaliculatum 139.
Bad in Nusplingen 64.

Digitized by Google

Baden-Baden. Führer 51, 141.
— Granit, Kontakthof 146.
— Radioaktivität der Quellen 126.
— Wasserversorgung 158.
Baden, Baumaterialien 69.
— Böden 5.
— Erdbeben 12, 48. 61, 85. 103, 141, 146.
— Erdbebenforschung 169.
— Erdöl 12.
— Fährten im Buntsandstein 161.
— geol. Spezial-Karte 16, 51, 88, 123. 149.
— Grobkalk 62.
— Häufigkeitsuntersuchungen 72, 114.
— Heilquellen 100, 156.
— Hydrographie 93, 143, 151.
— Kurorte 100, 156.
— Landeskunde 127.
— landeskundliche Literatur 41.
— Meteorologie 92, 93, 151.
— meteorolog. Beobachtungen 54, 127.
— meteorolog. Jahrbuch 92.
— miner.-geolog. Literatur 12, 64, 107, 138.
— Nephelinbasalt 163.
— Niederschlagsbeobachtungen 11, 59, 100, 132, 155.
— Schwerkraft 149.
— *Semionotus*-Sandsteine 30.
— Statistik 41, 53, 93, 127, 151.
— Steine 5.
— Steinsalz 31.
— Steinsalzbohrungen 61.
— topographisches Wörterbuch 115.
— Torf 5.
— Wasserstandsaufzeichnungen 127, 151.
— Wirbeltierreste im Buntsandstein 161.
Badenit von Horbach 63.
— von Todtmoos 63.
Badenweiler, Therme 162.
Badische Halbinsel, Molasse 27.
Bäder, Mitteleuropas 104.
— Württemberg 52.
Bäuchlen, foss. Pflanzen aus Molasse 55.
Bahn Münsingen—Schelklingen, Geologisches 8.
Bahnbau Roßberg—Wurzach 120.
Bajocien, oberes, von Basel, Fossilien 5.
Balingen, Lias-Keupergrenze 32.
Baltringen, Cetodonten aus Molasse 168.
— *Metaxytherium Meyeri* 116.
Bandkeramik 106.
— steinzeitliche, von Worms, 95, 107.
— Südwestdeutsche 55, 63.
Baryt in Gesteinen 47.
— in Mineralquellen 47.
— Verbreitung 47.
Basalt der Alb 123, 148.
— von Dietesheim a. M. 159.
— Nephelin-, in Baden 163.
— des Roßberges 117, 120, 172.
— von Steinheim (Hessen) 159.
Basalttuffe der Alb 123, 148.
Basaltwerk Georgenau 8.
Basanit vom Kaiserstuhl 17.
Basel, eocäner Süßwasserkalk 173.
— Fossilien des oberen Bajocien 5.
— Löß 17.
— -Mainz, Rheintal 19.
— Originalien im Museum 51.
— Schichtenfolge 174.
Baselland, Quellen-Karte 74.
Bau, vorgeschichtlicher Wohnungen 106.
Baulmes 61.
Baumaterialien von Baden 69.
— des Odenwaldes 120.
Baumgrenze im Hochgebirge 90.
Baumstamm, verkieselter, von Steinheim a. M. 50.
Bayern, Berg-, Salinen- und Hüttenbetrieb 102, 135, 157.
— Bergproduktion 135.
— Erdbeben 116, 136, 159, 173.
— Erdbebenkunde 103.
— Erdbebenverhältnisse 114.
— Flächeninhalt der Flußgebiete 79.
— Flußdichte 72.
— geognost. Karte 88.
— Gewässer 78.
— Hochwassernachrichten-Dienst 169.
— Jahrbuch d. hydrotechn. Bureaus 151, 166.
— Landeskunde 124.
— landeskundliche Literatur 40.
— Mineralquellen 133.
— miocäne Säugetierfauna 137.
— Moore 71.

Digitized by Google

Bayern, Niederschlagsbeobachtungen 76, 132, 155, 167.
— Schulgeologie 170.
— Schwerebestimmungen 167.
— Statistik 41, 93, 127, 151.
— statistisches Jahrbuch 41, 151.
— Torfwirtschaft 94.
— vorgeschichtl. Funde 43, 66, 110, 141, 162.
— Wasserstandsbeobachtungen 168.
— Wasserversorgung 89.
— (nördliches), Steinsalzlager 31.
— Ober-, Seen 7.
Bayrisch-schwäbische Hochebene, Wirbeltierreste aus Obermiocän 62.
Bayrischer Wald, Grundgebirge 137.
Bebenhausen 138.
Beilstein, Mineralquelle 58.
Beimbach, Mineralquelle 132.
Bellelay (Berner Jura), tektonische Karte 77.
Belodonten von Aixheim 88.
Beobachtungen, geol., am Ries 95.
— meteorologische, in Baden, 54, 127.
— meteorolog., in Hohenheim 98.
— meteorolog., im Rheingebiet 133.
— naturw. und meteorolog. in Biberach 99.
Bergbau im Kanton Schaffhausen 115.
Bergbetrieb in Bayern 102, 157.
Berghaupten, *Sigillaria densifolia* 129.
— *Sigillaria elegantula* 129.
— Steinkohlen 63.
Bergproduktion in Bayern 135.
— in Preußen 135.
Bergschlipfe an der Bergstraße 71.
Bergstraße, Bergschlipfe u. Verwerfungsspalten 71.
Bergstürze an der Alb 147.
— bei Cannstatt 147.
Bergwerk Werner II, 81.
Bergwerke in Deutschland 72, 89.
— in Hessen 5.
— von Neubulach 117.
Bergwesen in Hessen 162.
Berlin, Meteoritensammlung 128.
Bermersheim, steinzeitl. Hockergrab 7.
Berneck, Wasserversorgung 60.
Bernstein im Bodensee 78.
Bernsteinartefakte, vorgeschichtl., 91. 92.
Besiedelung in Oberfranken 33.
— neolithische, im Südwestdeutschland 18, 28.
Besiedelungen bei Neustadt 92.
Bestattungsformen, steinzeitl., in Südwestdeutschland 28.
Bevölkerung der Alpen 138.
Bewässerung der Alb 100, 105.
Bewohner des Keßler Loch 119.
Biberach a. R., naturw. und meteorolog. Beobachtungen 99.
— paläontolog. Sammlung 157.
— Temperatur des Rißwassers 100.
Biberach, OA, trigon. u. barom. Höhenbestimmungen 135.
Bibliographie der naturw. Literatur 4, 10.
— Naturwissenschaften 70, 117, 144.
Bibliotheca geographica 39, 70, 113, 118.
Bibliothek von Probst 157.
Biel, stratigraphische Tabelle 62.
Bienwald (Pfalz), Gasquelle 7, 12.
Bieringen, Kohlensäuresprudel 58.
Biologie des Zürchersees 77, 170.
Biotite 166.
Biotitgranit vom Tiefenstein (Schwarzwald) 166.
Biotitschiefer-Hornfels von Eberstadt 171.
Birkenau, geol. Karte 148.
Birmensdorf, Bittersalz 167.
Bischoffingen, Steinzeitfunde 88.
Bittersalz von Birmensdorf 167.
Bitterspat 71.
Bitterwasserquelle von Windsheim 31.
Bitumen des Posidonienschilfers 12.
Bitz, alte Eisenschmelzstätten 81.
Bivalven, Ligament 61.
Blasenzüge im Melaphyr von Darmstadt 41, 56, 67, 96, 128.
Blatten, Inselberge 172.
— marine Molasse 122.
Blaubeuren, Blautopf 20, 55.
Blautopf bei Blaubeuren 20, 23, 55.
Bleiglanz vom Schwarzwald 67.
Bleiglanzbank bei Eppingen 31.
— bei Sulzfeld 31.
Blöcke, erratische, 77.

Digitized by Google

Boden des Odenwalds 22.
— in Württemberg. Benützung 22.
Bodenarten aus Hessen, chem. Unters. 170.
Bodenbenützung in Württemberg 11. 109, 141, 162.
Bodenbeschaffenheit in Oberfranken 33.
Bodenkultur 119.
Bodenschwankungen 100. 105.
— zu Trailfingen 105.
Bodensee 17, 45, 59.
— Bernstein 78.
— Entstehung 24.
— Erdbeben 117.
— Erdkrümmung 82.
— geolog. Verhältnisse 116, 156.
— Hochwasserstände 118.
— Karten, alte 99.
— „Laufen“ 34.
— Lehmgerölle 134.
— Molasse 160.
— Moräneseen 91.
— Pfahlbauforschungen 50.
— Pfahlbauten 29, 66.
— und Ragaz, Rhein 21.
— Schwemmtorf 78.
— „Seiches“ 34, 124.
— Tiefenmessungen 152.
— topograph. Karte 162.
— Vegetation 78.
— -Gebiet, archäolog. Funde 22.
— -Gegend, geol. Karten 162.
Bodenseewasser 81.
Bodersweiler, Erdbeben 85.
Bodmann, Pfahlbaufunde 7.
— steinzeitl. Funde 22.
Böckingen. Salzbohrungen 46.
Böden aus Baden 5.
Böllingerbach 21.
Böttinger Sprudelkalk. Versteinerungen 47.
Bohnerze der Alb 120.
— der Alb, menschenähnliche Zähne 20. 28.
— Entstehung 159.
— menschenähnliche Zähne der schwäb. Alb 20, 28.
— Säugetiere Süddeutschland 63.
Bohrloch von Neuffen 21, 119, 166.
Bohrungen in Heilbronn 46.
— bei Heppenheim a. d. Bergstraße 95, 152.
— in Ludwigsburg 8.
— bei Mühringen (OA. Horb) 8.
— bei Öhringen 7.
— bei Rothenburg 31.
— nach Steinsalz bei Rheinfelden 167.
— bei Ulm 46.
Boll. Bauhinsche Karte 61.
— Jura 25.
— Karte 61.
Bombus grandaevus 169.
Bottwartal, Führer 24.
Boulonnais, oberjurassische Pycnodonten 43.
Brachiopoden 153.
— des mittleren Lias 158.
— des Oxfordien des Berner Jura 22.
— des Oxford des Jura Lédonien 6, 75. 115. 130.
Brackenheim, Wasserversorgung 103.
Bräunlingen. Gräberfunde 117.
— Pfahlbau 117.
Brauneisenstein bei Oberrosbach 70.
Braunit von Bubenbach 63.
— von Hammereisenbach 63.
Braun-Jura bei Gelterkinden 11.
Braunkohlenschicht in Oberlenningen 50.
Bregenzer Wald. Fossilien 140.
Breisgau 71.
Brennstoffe 76.
Brenz. Talgeschichte 90.
Brenztopf 119, 124.
Bretten, geol. Spezialkarte 123.
Bronzezeit. Siedelungen 63.
Brugg, Quellkarte 23, 167.
Brunnen, schleichende, in der Schweiz 75.
— römischer, bei Donnstetten 86.
Brunnenversiegung in Neckargartach 8.
Buchberg bei Bopfingen, Schacht 10.
Buchenbach, Braunit 63.
Buchsweiler, geol. Spezialkarte 123.
Buntsandstein 152.
— bei Freudenstadt 12.
— im Haardtgebirge 143.
— bei Wildbad 14.
Burgbernheim, Muschelkalk u. Steinsalz 43.
Burghaldenhöhle bei Straßberg 7.

Digitized by Google

Burghöhle auf dem Wenzelstein 18, 165.
Burgholzhof, neolithische Funde 148.
Bussen, *Oculia Bussensis* v. Mey. 6.

Caenozoicum 130.
Calmbach, Wasserversorgung 60.
Calw, Bezirk 127.
— Erdbeben 23.
— Klima 23.
Cannstatt, Bergstürze 147.
— Dolomit im Neckar 131.
— *Helix costellata* aus Tuff 33.
— Mammutschädel 13.
— Mineralwasserbecken 49.
— Rasse 20, 45.
— Schädel 20.
— Soolquelle 31.
— Wasserversorgung 103.
Cement 22.
Cephalopoden, Faunistik u. Systematik 44.
— fossile 141.
Ceratiten aus Sardinien 24, 31.
— des (oberen) Muschelkalks 24, 172.
Ceratites compressus (Sandb.) 24.
— aff. *dorsoplanus* E. Phil. 24.
— *fastigatus* R. Credn. 24.
— *laevigatus* E. Phil. 24.
— *Münsteri* (Dien.) E. (Phil.) 24.
— *nodosus laevis* (Brug) Schloth. sp. 24.
— *nodosus minor* Schloth. sp. 24.
Ceratodus priscus E. Fraas 122.
Cerithienkalk des Mainzer Beckens 78.
Cerviden 168.
Cervus furcatus von Steinheim 168.
Cetodonten aus Molasse v. Baltringen 168.
Chamblon, Säugetiere aus Bohnerze 108.
Charakterbilder, geograph., aus Schwaben 41, 53, 115.
Chasmotherium 116.
Chimaeriden-Zähne u. -Eier im Jura 20.
Choerotherium pygmaeum von Steinheim 7.
Cinnamomum 161.
Comsognathus 100.
Comsopoguatus longipes, Hauptpanzer 19.
Conchylien, diluv. u. rezente, von Darmstadt 67.
— aus Löß des Donautals 145.
— diluv., von Rheinhessen 67.
Conchylien des Miocäns von Oppeln 69.
Coniferen aus Trias 29.
Côte-aux-Fées 61.
Crailsheim, Encrinitenbank 8.
— geol. Pyramide 85.
Crinoidenbänke im Dogger von Liestal 130.
Cryptopithecus macroguatus v. Messel 67.
Ctenostreon Burckhardti R. B. Newton 59.
Cyrenenmergel im Mainzer Becken 45.

Dachsenbüel 100.
Dacosaurus 14, 49.
— *maximus* Plien. von Staufen (bei Giengen a. Br.) 14.
— von Sontheim a. B. 50.
Daonella Bergeri 109.
— *franconia* 109.
Daonellen d. deutschen Muschelkalkes 109.
Darmstadt, Absonderung im Melaphyr 21.
— Basalt des Roßberges 117, 172.
— Blasenzüge und Kontraktionszylinder aus Melaphyr 41, 56, 95, 96.
— Blasenzüge aus Melaphyr 56, 95, 96.
— Blasenzüge u. Steinnägel im Melaphyr 41.
— diluv. u. rezente Conchylien 67.
— geol. Landesanstalt 75.
— Kontraktionszylinder aus Melaphyr 95, 96.
— Melaphyr 71.
— Melaphyrgänge 47.
Degerloch, Wasserversorgung 60.
Degersee 91.
Dekapodenkrebse der Trias 112.
Delémont, stratigraphische Tabelle 62.
Delme, Phosphoritzone im Lias 111.
Delphine des Bolderien in Antwerpen 168.
Dentingen, Moräne 103.
Dettelbach, gediegenes Eisen 171.
Dettinger Höllenlöcher 80.
Deufringen, Wasserbohrung 157.
Deutschland, Bergwerke 89.
— Erdbebenstation 89.
— Erdölproduktion 140.
— Erzbergbau 153.
— Geologie 97.
— geolog. Verhältnisse 41.
— Grundgebirge 137.

Digitized by Google

Deutschland, Hütten 89.
— Isothermen 60.
— Kohlenfelder 19.
— Kohlenlager 77.
— Landeskunde 56.
— landeskundl. Literatur 20.
— Laubmose 4.
— Mineralwässer 74.
— Mittelgebirge 18, 126.
— nutzbare Gesteine 41.
— nutzbare Minerale 41.
— Säugetierwelt 57.
— Salinen 89.
— Seenforschung 79.
— statistisches Jahrbuch 41, 53.
— Statistik 41.
— Trias 121.
Diabashornfels vom Odenwald 121.
— vom Schwarzwald 121.
Diersburg, Steinkohlen 63.
Diesenhofen, diluv. Pferd 170.
Dietesheim a. Main, Basalte 159.
Diluvialzeit, Vegetation 79.
Diluvium der Alpen 24.
— im Donautal 82.
— vom Feldberg 86.
— von Kirchheim u. Teck 118.
— in Lothringen 111.
— am oberen Neckar 52, 82.
— Oberschwabens 22.
— des Rheingletschergebietes 5.
— unteres, in Rheinhessen 80.
— bei Rottweil 52.
— bei Schaffhausen 154.
— Schwäbisches 21.
— im SO.-Schwarzwald 150.
— der Schweiz, Rhinoceros 162.
— bei Winterthur 174.
Dinosaurier 23.
— triassische 19, 150.
Diorit von Schriesheim (Odenwald) 137.
Discophorites 15.
Diskordanzen im schwäb. Tertiär 104.
Dislokationen 83.
— in der Schweiz 104.
Ditzenbach, Mineralquelle 7, 52.
Dogger, Fauna in Franken u. Oberpfalz 28.
— des Jura, Fossilien 120.
Dogger, unterer, in Lothringen, Versteinerungen 143.
— von Neumarkt (Frankenjura) 159.
— im Reichsland 10.
Dolomit im Neckar bei Cannstatt 131.
Donau, Geologie von Ulm 153.
— -Mainkanal 113, 114, 165, 171.
— obere, 43.
— -Quellen 101.
— bei Riedlingen und Munderkingen, Talerweiterung 114.
— Talerweiterungen 90.
— obere, Talgeschichte 90.
— obere, Talsohle 73.
— bei Ulm, Wasserführung 47.
— obere, Wasserstände 73.
— Wasserstandsbeobachtungen 79. 168.
— Wassermessungen 80.
Donaueschingen, geol. Spezial-Karte 123.
Donauschotter 120.
Donautal 99.
— Diluvium 52, 82.
— Lößconchylien 145.
Donauversickerung 47, 84, 120, 145, 146.
— bei Immendingen 8, 51.
Donauwörth—Treuchtlingen, Eisenbahn 143, 144.
Donnstetten, römischer Brunnen 86.
— römische Hunde 86.
— römische Pferde 86.
Drumlinlandschaft d. Rheingletschers 122.
Drumlins bei Andelfingen (Kt. Zürich) 150.
Dryopithecus 118.
— *rhenanus* Pohlig sp. 28.
Dünen in der Pfalz 173.
Dürkheim a. H., neolithische Station 154.
Durbach, Erdbeben (1901) 13.
Durbachit 57.
Durlach, Erdbebenstation 149.
Dutenmergel 104.
Dyas 15, 49.

Eberbach, Kalkstein 4.
— Grabenversenkung 26.
— Randspalten des Grabens 104.
— Zechstein 104.
Eberstadt, Amphibolit 171.
— Biotitschiefer-Hornfels 171.

Digitized by Google

Ebingen, Erdbeben 48, 85, 146.
Echinodermen der schwäb. Meeresmolasse 138.
Echinodermenstacheln, Struktur 40.
Edelmetallgewinnung am Oberrhein 132.
Eger 149.
Egisheim, diluvial. Schädel 64.
— prähist. Funde 50.
— Schädel 64.
Eglingen, Schmelzofen 165.
Einschluß im Basalt vom Wartenberg 172.
— in Marmor von Auerbach (Bergstr.) 114.
— in Molassekohle des Thurgau 171.
— im Steinsalz von Heilbronn 23.
Eis am Feldberg 15.
Eisen, gediegenes, 117.
— gediegenes, von Dettelbach 171.
— in Hessen 120.
Eisenbach, Granit 63.
Eisenbahn Donauwörth—Treuchtlingen 143, 144.
— von Freiburg nach Donaueschingen 29.
— Geislingen—Wiesensteig 129.
Eisenerze (oolithische), aus Lothringen 32, 42, 66, 111.
Eisenerzformation in Deutsch-Lothringen 9.
— in Luxemburg 9.
— oolithische, in Lothringen 39.
Eisenschmelzstätten, alte, bei Bitz 81.
Eiszapfen, Struktur 15.
Eiszeit 22, 87, 112, 128, 133, 148, 166.
— der Alpen 119, 144.
— diluviale, in Schwaben 17.
— klimatische Verhältnisse 26, 156, 168.
— im Mittelgebirge 156.
— der Schweiz 46.
— in Südwestdeutschland 103.
— Ursache 63, 97.
— im Wutachgebiet 65.
Eiszeitalter der Alpen 24, 59.
Eiszeitbildungen, alpine, 101.
Eiszeitfauna am Mittelrhein 141.
Eiszeitforschung in den Alpen 24.
Eiszeitmensch 20, 55.
Eiszeitproblem 102, 134.
Elephas primigenius Blumenbach 78.
Elsaß, Erdbeben März (1901) 12.
Elsaß, Erdöl 44.
— Jurensis-Schichten 54.
Elsaß-Lothringen, Dogger 10.
— geol. Spezial-Karte 72, 123.
— Landeskunde 129.
— Lehm 111.
— Lias 10.
— Statistik 91.
Elzach, Moräne 65.
Emersfeld, Höhle 7.
Emmenthäler, Vereisungen 45.
Emmenthal, Meeresmolasse 54.
Emmericia aus dem Mainzer Becken 118.
Encrinitenbank bei Crailsheim 8.
Encrinus aus ob. Muschelkalk 52.
Endersbach, Mammutreste 148.
Endmoräne des Rheintalgletschers 112.
Engelswies, *Listriodon latidens* Biedere. 6.
— *Listriodon splendens* 6, 7.
Enterolithen 126.
Eozän im Kiental 89.
— der Schweiz, Säugetiere 139, 173.
Eppingen, Bleiglanzbank 31.
— geol. Spezialkarte 89.
— Profil 31.
Equus Stenonis von Mosbach 116.
Erdbeben 46, 131.
— (von 1903) 160.
— (24. März 1901) 15.
— an der schwäb. Alb 48.
— Albanisches 146.
— in Auenheim 85.
— in Baden 12, 48, 61, 85, 103, 141, 146.
— in Bayern 116, 136, 159, 173.
— am Bodensee 147.
— in Bodersweiler 85.
— in Calw 23.
— (1901) in Durbach 13.
— Ebingen 48, 85, 146.
— im Elsaß 12.
— in Frankreich 48.
— in Hechingen 85, 146.
— in Heilbronn 86.
— in Heubach 121.
— in Hohenzollern 28, 63, 85, 106, 137.
— Italienisches 146.
— in Karlsruhe 85, 108.

Digitized by Google

Erdbeben (1901) in Kilchberg 13.
— Lahore 146.
— in Lahr 121.
— in Mergentheim 86.
— in Mössingen 85.
— Mülhausen i. Elsaß 146.
— in Niederstetten 48.
— Offenburg 121.
— Ostschweiz 147.
— in der Pfalz 85.
— in Ravensburg 85.
— in Reichenbach bei Lahr 85.
— in Riedlingen 146, 147.
— im Ries 124.
— in Rottweil 85.
— der Schweiz 40, 70, 172.
— Schwenningen 121.
— in Spanien 48.
— in Straßburg 110, 121.
— (9.—10. Jan. 1901) in Stuttgart 28.
— (24. März und 22. Mai 1901) in Südbaden 25.
— in Süddeutschland 153.
— (1901) an der Tauber 13.
— Westschweiz 146.
— in Württemberg 28, 63, 85, 106, 137, 146.
Erdbebenforschung in Baden 169.
Erdbeben-Herdlinien 91.
Erdbebenkatalog 159.
Erdbebenkunde 139.
— von Bayern 103.
Erdbebenstation von Deutschland 51, 89.
— in Durlach 149.
Erdbebenverhältnisse in Bayern 114.
Erderschütterung in Niederstetten 48.
Erdforschung 97.
Erdindustrie in Hessen 47, 113.
Erdkrümmung am Bodensee 82.
Erdmagnetismus in Hohenzollern 91.
— in Württemberg 91.
Erdöl 155.
— in Ammonitenkammern von Roth-Malsch 12.
— in Baden 12.
— in Elsaß 44.
— im Rheintal 170.
Erdölproduktion in Deutschland 140.
Erdrutsch an der Bahn Eyach—Haigerloch 7.
— in Schramberg 8.
Erdsenkung bei Maulbronn 147.
— in Meersburg 8.
— bei Rothenburg 49.
— bei Sulz a. N. 49.
Erdstöße in der Seegegend 48.
Erdstoß in Ebingen 48, 85.
Ergußgesteine, Klassifikation 23.
Erinnerung an K. E. Paulus 101.
Erlesbach, Anhydritgruppe 18.
Ermstal 80.
— Wasser in Tuffsteinbrüchen 23.
Erratische Blöcke im Baseler Jura 113, 140.
— von Oberschwaben 121.
Erstfeld, Gneiße 160.
Eruptiv-Breccien 111, 142.
Eruptivgänge im Kalk 145.
Eruptivgesteine, Analysen 156.
— devonische, von Harzburg 121.
— in Hessen 80.
— Klassifikation 23, 59, 101.
Eryon 134.
Erzbergbau, deutscher, 153.
— an der Lahn 129.
Erzgebirge, Grundgebirge 137.
Erzlager von Amberg 96.
— am Schauinsland 96.
Erzlagerstätten 9, 117.
— Lehre 81.
Esch, *Pentacrinus personati* Qu. 9.
Estherienschichten 31.
Eßlingen, Geologie 145.
Etoblattina Steinmanni von Hinterrohlsbach 139.
Europa, diluvialer Mensch 92.
— Steinzeit 92.
Exkursion bei Halle 40.
— nach der Ringgenburg 47.
Exkursionen der schweiz. geol. Gesellschaft 76.
Explosionsschlot bei Osterhofen 84.
Eyach-Haigerloch, Erdrutsch 7.
Eyachtal, Kohlensäurequellen 58.

Facettengeschiebe 96.
Facies der Kreide im westlichen Jura 39.

Digitized by Google

Fährten im Buntsandstein von Baden 161.
Falkensteiner Höhle 162, 163.
Farbe, blaue, der Albwasser 23.
— der Gewässer 20, 55.
— des Wassers 20.
Fauna der Alpen 138.
— altalluviale des Maintals 112.
— des Dogger in Franken u. Oberpfalz 28.
— der Lettenkohle von Neuewelt 22.
— des Lias in Franken u. Oberpfalz 28.
— neolithische, Mitteleuropas 138.
— der Plattenkalke von Solnhofen 141.
— der schwäb. Meeresmolasse 138.
Feldberg, Diluvium 86.
— Eis 15.
Feldspat bei Nenstadt (Schwarzwald) 63.
Fellbach, Wasserversorgung 60.
Felsenmeere im Odenwald 171.
— bei Wildbad 14.
Fernbeben 146.
Feuersee in Stuttgart 55.
Fichte, foss,. aus Neckartal 89.
Fichtelgebirge, Grundgebirge 137.
Filder, Wasserversorgung 135, 158.
Findlinge in St. Gallen 79.
Fische, foss., im Britischen Museum 45.
Flomborn, Hockersteingrab 28.
— Steinzeit-Hockergrabfeld 21.
Flora der Alpen 138.
— der Lettenkohle von Neuewelt (Kt. Basel) 22. 75.
Flüsse der Schweiz 70.
— Tätigkeit 70.
Flugdrachen 78.
Flugsand im Rheintal 122.
Flugsaurier 24, 165, 170.
Flugvermögen 121.
— der Wirbeltiere 165.
Flußbett, Dynamik 169.
Flußdichte in Bayern 72.
Flußgebiete, Flächeninhalt in Bayern 79.
Flußlauf, alter, bei Laufenberg 18.
— bei Neuhausen 18.
Flußschotter, diluvialer, in Rheinhessen 107.
— des oberen Neckars 65.
Flußspat im Hesselbach bei Oberkirch 7.
Flysch im Algäu 159, 173.
Föhn 96, 109.
Foraminiferen, tertiäre, von Wiesloch 109.
Fossilien in der Anhydritgruppe bei Künzelsau 18.
— des oberen Bajocien von Basel 5.
— aus dem Bregenzer Wald 140.
— der Juraformation 5.
— obermiocäne, von Schlattingen bei Frauenfeld 172.
Franken, Fauna des Dogger 28.
— Fauna des Lias 28.
— Steinsalzbohrungen 61.
— Trias 31.
Frankreich, Erdbeben 48.
— Pliocän 60.
Frauenfeld, tertiäre Pflanzen 170.
Frechiella subcarinata var. *truncata* 135.
Freiburg, steinzeitl. Hockergrabfeld 86.
Frendenstadt, Buntsandstein 12.
— Führer 91.
— -Klosterreichenbach, Rotliegendes 12
— -Klosterreichenbach, Urgebirge 12.
— Wasserversorgung 135, 157.
Frickberg (Kanton Aargau), *Lioceras concavum* 30.
Fuccoiden 172.
Fünfstetten, Bahnaufschlüsse 143.
Fürstenhügel, Ludwigsburg 29.
Funde, archäolog., in Appenzell 92, 125. 149.
— archäolog., im Bodenseegebiet 22.
— archäolog., in St. Gallen 92. 125, 149.
— geolog., in Überlingen 33.
— mineralog.-palaeontologische 49.
— neolithische, am Burgholzhof 148.
— neolithische, bei Helmsheim 50.
— neolithische, am Mittelrhein 138, 154.
— neolithische, in der Pfalz 148.
— neolithische, in Wallböhl 154.
— neolithische, bei Zuffenhausen 148.
— paläolithische, bei Heidelberg 64.
— paläolithische, bei Maxau 148.
— paläontologische, 122.
— prähistorische 71, 150.
— prähistorische, von Egisheim 50.
— prähistorische, bei Heidelberg 148.
— prähistorische, bei Karlsruhe 46.

Digitized by Google

Funde, prähistorische, in Schwaben 81, 117.
— prähistorische, in Württemberg 46, 148.
— an der Schussenquelle 45.
— steinzeitliche, in Bodnau 22.
— steinzeitliche, in Sipplingen 22.
— vorgeschichtliche von Bayern 43. 141, 162.
— vorgeschichtliche, in Westdeutschland 143.
— vorrömische, in Schwaben 8.
Fußfährten des tertiären Menschen 118.

Gärtringer Tal, Tiefbohrungen 141.
— Wasserbohrung 157.
Gäubahn 59.
Galerix exilis von Steinheim 75. 166.
Galgenberg bei Weißenstein 84.
Gambach, Röth u. Wellendolomit 31.
Gammesfeld, Mergel 132.
Gang bei Schriesheim (Odenwald) 125.
Gasquelle im Bienwald (Pfalz) 7. 12.
Gastropoden der Trias 102.
Gebirge, Entstehung u. Abtragung 169.
Gekrösekalke im Muschelkalk am Neckar 56.
Gelterkinden (Basler Tafeljura) Geologie 11.
— Braun-Jura 11.
— Lias 11.
— Miocän 11.
— Quartär 11.
— Tertiär 11.
— Weiß-Jura 11.
Geographen, Württembergische, 17.
Geographie, Literatur 83, 119, 144.
Geologenschule, schwäbische, 149.
Geologie, Elemente 47.
— der fränkischen Schweiz 128.
— von Gelterkinden (Basler Tafeljura) 11.
— von Heidelberg 6.
— Lehrbuch 31, 49, 52, 54, 122, 152.
— Literatur 83, 119.
— praktische, Fortschritte 96.
— des Ries 94.
— des Wehratals 13.
— von Wildbad 14.
Géologique suisse 27.
Georgenau, Basaltwerk 8.
Georgensgmünd, *Hyotherium Soemmeringi* 7.
— *Listriodon latidens* Biederm. 6.
Geosaurus 14, 49.
Geradstetten, Gipsmergel u. *Semionotus*-Schichten 30.
Gerhausen, Kalkmergel 22.
Gerlingen, Steinbrüche 45.
Gerölle aus Überschiebungen im schweiz. Jura 108.
Gervillcia 49.
Gesteine, bituminöse, Eigenwärme 140.
— aus Hessen, chem. Unters. 170.
— des Kaiserstuhls 17.
— mikroskopische Physiographie 136.
— nutzbare, Deutschlands 41.
— aus ob. Weiß-Jura 14.
— zersetzte 145.
Gesteinsanalysen 84. 100.
Gesteinsarten der Erde 12.
Gesteinskunde 79.
— Lehrbuch 163.
Gesteinslehre 26.
Gesteinsmaterial von Schichtenserien, chem. Zusammensetzung 19.
Geislingen—Wiesensteig, Eisenbahn 129.
Getreide, prähistorisches, 118.
Gewässer Bayerns 78.
— Farbe 20.
Gips 132.
— im Röth bei Haßmersheim 31.
— Kristallisation 83.
— bei Satteldorf 31.
— bei Waldenburg 31.
Gipsmergel bei Geradstetten 30.
Glacial 105.
— der Alpen 134.
— -Erosion 40.
— des Hohenpeißenberges 113. 143.
— an der Hornisgrinde 88.
— von Liestal 140.
— scheinbares, im Schönbuch 14. 21.
— scheinbares, bei Waldenbuch 14.
— bei Schramberg 155.
— in Schwaben 21.
— des Schwarzwaldes 98, 133. 150.
— bei Winterthur 174.

Digitized by Google

Glacialstudien, neue, von Penck 90.
Gletscher 125, 130.
— der Alpen 24.
— des Französischen Jura 57.
— der Schweiz 90.
— des Schweizer-Jura 57.
Gletschergarten zu Oberstadion 51.
Gletschervorstöße 73.
Glossophoren der Trias 102.
Gneiße (Erstfelder-) 160.
Gneiß des Schwarzwalds 26.
Göppingen, Sauerbrunnen 23, 74, 169.
— Staufenbrunnen 87, 99, 103.
— steinzeitl. Grabhügel 50.
Goldberg bei Pflaumloch, Steinzeit 34.
Goldwäscherei am Rhein 116, 166.
Gottesackerplateau im Algäu 71.
Grabarbeiten in Stuttgart 46.
Graben, geol. Spezial-Karte 123.
Grabenversenkung bei Eberbach im Odenwald 26.
Grabfelder, älteste, von Südwestdeutschland 55.
— steinzeitl., in Rheinhessen 65.
— Worms 95.
Grabhügel der Alb 116, 137.
— neolithische, von Helmsheim 141.
— der Pfalz 98.
— prähistor., auf schwäb. Alb 77.
— steinzeitlicher, bei Göppingen 50.
Grabstätte, neolithische, bei Ruith 50.
Gräber, frühbronzezeitliche 55.
Gräberfeld, neolithisches, am Kaiserstuhl 86.
— neolithisches, bei Worms 95.
Gräberfelder, steinzeitliche, 55.
Gräberfunde bei Bräunlingen 117.
— bei Heilbronn 106.
— in Nesselhausen 88.
Granit von Baden-Baden, Kontakthof 146.
— von Eisenbach 63.
— Hornblende-, von Heiligkreuz 11.
— Hornblende-, vom Odenwald 120.
— vom Odenwald 120.
— bei Wildbad 14.
Granitfindling 18.
Granitporphyr bei Neustadt (Schwarzwald) 63.
Graubünden, Landeskunde 56.
— landeskundl. Literatur 42.
Grenze des Oligocän und Miocän der Schweiz 78.
Gries-Breccien 82.
Grimmelfingen, *Listriodon* sp. 7.
— *Listriodon latidens* Biederm. 6.
Grobkalk in Baden 62.
— des Randen 62, 104, 136, 137, 159.
— des Randen, Alter 137.
Grossular v. Auerbach, Schmelzpunkt 165.
Großbottwar, Wasserversorgung 135.
Großgartach, Steinzeit 27, 29, 33, 73, 88, 106.
Großhabnberg 25.
Grundgebirge des Bayrischen Waldes 137.
— Deutschlands 137.
— des Erzgebirges 137.
— des Fichtelgebirges 137.
— des Schwarzwaldes 137.
— der Vogesen 137.
Grundwasser 166.
Gültlingen unweit Wildberg, Kalktuff 27.
Gundelsheim a. Neckar, Geologie 140.
Gymnospermen-Hölzer 148.
Gyps s. Gips.
Gyrophyllites 15.

Haardtgebirge, Buntsandstein 143.
Härtsfeld-Bahn, Wetterdienst 106.
— Führer 27.
Häufigkeitsuntersuchungen in Baden 72, 144.
Hafen zu Offenbach 45.
Haigerloch—Eyach, Erdrutsch 7.
Halitherium 116.
— *Schinzi* 77.
Hall, Schwäbisch-, 124, 125.
— Solquellen 31.
— Wasserversorgung 158.
Halle, Exkursion 40.
Hallstattzeit, Salzgewinnung 106.
— Siedelungen 63.
Hammereisenbach, Brauuit 63.
Handbuch der Mineralogie 150.
Hannover, Quartär 131.
Harpoceras aus Dogger 109.

Digitized by Google

Harteneck (OA. Ludwigsburg), Zonenbecher 29.
Harzburg, devonische Eruptivgesteine 121.
— devonische Tuffe 121.
Haslach, *Ocadia Haslachiana* v. Mey. 6.
— *Ocadia protogaea* v. Mey. 6.
Haßlocher Wald, neolith. Ansiedelung 131.
— neolith. Keramik 131.
Haßmersheim, Gips im Röth 31.
Haustiere, Abstammung 54.
Hautpanzer des *Compsognatus longipes* 19.
Hechingen, Erdbeben 85, 146.
Hedelfingen, Mammutzähne 88.
Hegau, Nephilinmelilithbasalt 23.
— Vulkangebiet 113.
Heidelberg 24, 60.
— Ausgrabungen 24, 88, 134.
— Geologie 6.
— geologische Verhältnisse 45.
— Klima 137.
— neolithische Scherben 24.
— paläolithische Funde 64.
— prähistorische Funde 148.
— Pseudomorphosen im Buntsandstein 83.
— Steinzeit 29.
— Steinzeitfunde 125.
— steinzeitliche Wohngruben 123.
Heidenheim, Altertumssammlung 51, 123.
Heidenheim a. Brenz 88.
Heilbronn, Oberamt, Altertümer 22.
— Bohrungen 46.
— Einschlüsse in Steinsalz 23.
— Erdbeben 86.
— Führer 24.
— geologische Verhältnisse 22.
— Gewässer 22.
— Gräberfunde 106.
— Höhen 22.
— Höhenbestimmungen 25.
— Kirchbrunnen 128.
— Oberamtsbeschreibung 22, 53.
— Quelle 157.
— Steinzeit 22.
Heiligkreuz (Odenwald), Hornblende-Granit 11.
— Quelle 11.
Heilquellen in Baden 100, 156.
— der Schweiz 57.
Heilquellen Württembergs 52.
Heimbach, Wasserversorgung 157.
Helix costellata aus Tuff von Cannstatt 33.
Hellmitzheim, Salzquellen im Gipskeuper 31.
Helmsheim (Baden), Hockergräber 71.
— neolithische Funde 50.
— neolith. Grabhügel 141.
Helvetien, Grobkalk 62.
— der Schweiz 104.
Heppenheim a. d. Bergstraße, Bohrungen 95, 152.
— Ton 139.
Herbolzheim 21.
Herrenwieser See 18.
Hesselbach bei Oberkirch, Flußspat 7.
Hessen, Bergwerke 5.
— Bergwesen 162.
— chem. Unters. der Bodenarten 170.
— chem. Unters. der Gesteine 170.
— Eisen 120.
— Erdenindustrie 47, 113.
— Ernptivgesteine 80.
— geol. Karte (1 : 25 000) 16, 148.
— geol. Landesanstalt 6, 115, 130.
— geol. Landesaufnahme 42.
— Hütten 5.
— Mangan 120.
— Melaphyre 171.
— Meteorologie 90.
— meteorolog. Jahrbuch 114.
— mittlere Niederschlagshöhen 114, 124.
— Niederschlagsbeobachtungen 16, 100, 132.
— Niederschlagshöhen 149.
— Regenkarte 92.
— Salinen 5.
— Statistik 42, 76, 91, 115, 132.
— Steinindustrie 47, 113.
Heubach, Erdbeben 121.
— Luftkurort 94.
— Teufelsklinge 94.
Heuneburgen 23.
Hiemer, Eb. Fr., Biographie, 138.
Hilgendorf, Nekrolog 126.
Hinterrohlsbach, *Etoblattina Steinmanni* 139.
Hochbohl bei Owen, Melilithbasalt 23.

Digitized by Google

Hochheim, Landschnecken aus Tertiär 113.
— Tertiär 113.
Hochmoor bei Plons 122.
Hochwasser des Main 168.
Hochwassernachrichten-Dienst in Bayern 169.
Hochwasserstände des Bodensees 118.
Hochwasserverhältnisse im Rheingebiet 11.
Hockergrab, steinzeitl., bei Bermersheim 7.
Hockergrabfeld, Steinzeit-, von Flomborn 21, 28.
— steinzeitl., bei Freiburg 86.
— bei Westhofen 53.
— steinzeitl., bei Worms 65, 71, 72.
Hockergräber bei Helmsheim (Baden) 71.
— vom Mittelrhein 131.
Höhen der Schweiz 73.
Höhenbestimmungen, trigon. u. barom., im Oberamt Biberach 135.
— Umrechnung auf N-N. 158.
— trigon. und barom. in Württemberg 25, 135.
Höhenschotter 21.
Höhle bei Emerfeld 7.
— bei Stetten a. D. 7.
— auf dem Wenzelstein 18, 165.
— bei Würtingen 8.
Höhlen der fränkischen Schweiz 115.
— der schwäb. Alb 13, 64.
— der Schweiz 121, 145.
Hölle (Bayern), Stahlquelle 126.
Höllentalbahn 16, 29.
Höll-Loch in der Schweiz 75, 92, 98.
Höwenegg, Thomsonit im Basalt 63.
Hohenheim, meteorol. Beobachtungen 98.
Hohenhöwen, *Testudo antiqua* 6.
Hohenpeißenberg, Glacial 113, 143.
— Molasse 113, 143.
Hohenstaufenbad in Wildbad 152.
Hohentwiel, Natrolith 159, 165.
— Phonolith 23.
— Phonolithkegel 17.
Hohenzollern, Erdbeben 28, 63, 85, 137.
— Erdmagnetismus 91.
— geol. Literatur 12, 64, 107, 138.
— Landeskunde 54.
— miner.-geolog. Literatur 12, 64, 107.
— Regenkarte 92.
Hohenzollern, Trichtergruben 81.
Hohröderhübels, Löß 17.
Holheim 21.
Holz, kohliges, von Metzingen 88.
Holzmaden, *Ichthyosaurus longirostris* (Lias ε) 13.
— *Pentacrinus*-Platte (Lias ε) 13.
Horbach, Badenit 63.
Hornblende-Granit von Heiligkreuz 11.
Hornisgrinde 61.
— Geologie 146.
— geol. Untersuchungen 158.
— Glacial 88.
Hornseen 18.
Horrheim, Stollen 65.
Hubbad im Neusatztal 67.
Hüfingen 16.
Hügelgräber bei Kicklingen 170.
— bei Wahlwies und Stockach 50.
Hütten in Deutschland 72, 89.
— in Hessen 5.
Hüttenbetrieb in Bayern 102, 157.
Hüttenproduktion in Bayern 135.
— in Preußen 135.
Hüttenwerk zu Königsbronn 152.
Hunde, Abstammung 93.
— prähistorische, 30.
— römische, bei Donnstetten 86.
Hundersingen, Plattenhöhle 105.
Huzenbacher See 18, 25.
Hyaena arvernensis von Mosbach 158.
— *spelaea* aus Löß von Achenheim 29.
Hybodus Hauffianus (Lias ε) von Holzmaden 13.
Hydrographie in Baden 93, 151, 143.
— des Sundgau 128.
— der Wiese 143.
Hyotherium simorrense von Urlau 7.
— *Soemmeringi* von Georgensgmünd 7.

Jahrbuch des bayrischen hydrotechnischen Bureaus 151, 166.
— deutsch. meteorolog. (Württemberg) 73, 74, 151.
— geographisches, 93, 127, 151.
— des hydrotechnischen Bureaus 73, 92, 127.
— meteorologisches, von Baden 92, 127.

Digitized by Google

Jahrbuch, meteorologisches, Hessen 114.
— der Naturwissenschaften 73, 127, 150.
— statistisches, für Baden 41, 53, 93, 127, 151.
— statistisches, für Bayern 41, 93, 127, 151.
— statistisches, für Deutschland 41, 53.
Jahrbücher, statistische, für Württemberg 53, 93, 151.
Jahresbericht, medizinisch-statistischer, von Stuttgart 127, 151.
Ichthyosaurier, triassische, 93, 154.
— Vorfahren 76.
Ichthyosaurus 5, 56, 126.
— *Bambergensis* Bayer 8.
— *longirostris* (Lias ε) von Holzmaden 13.
Ichyodus aalensis Qu. 20.
Illesheim, Aichquelle 31.
Immendingen, Donauversickerung 8.
Injektionen, granitische, in Schiefergesteinen 171.
— von Weinheim a. d. Bergstr. 171.
Insekt von Solnhofen 110.
Insekten der Vorwelt 116.
Insektivoren, Verbreitung 101.
Inselberge bei Blatten 172.
— im Rheintal 148.
Institut, geol.-mineralog., in Tübingen 129.
Interglacial, Hypothese 112.
— von Wallensen 131.
Iöhlingen, Steinzeit 29.
Iordansmühl, Nephrit 98.
Ipsheim, Quelle 31.
Isothermen von Deutschland 60, 101.
Istein, paläolithische Station 42.
— prähistorische Station 99.
Italien, Erdbeben 146.
Iulus cf. *antiquus* aus Böttinger Sprudelkalk 47.
Iura und Alpen, Seen 134.
Iura, Basler-, Erratische Blöcke 113.
— Berner-, Brachiopoden des Oxfordien 22.
— bei Boll, Mächtigkeit 25.
— Chimaeriden-Zähne u. -Eier 20.
— Faltung 104.
— Fossilien im Dogger 120.
— fränk., Geologie 33.
Jura, fränk., Orographie 33.
— französischer, 70.
— französischer, Gletscher 57.
— am Katzenbuckel 87.
— Ketten-, 58.
— Ketten-, Tektonik 99.
— der Kordilleren 82.
— Lédonien, Brachiopoden des Oxford 6, 75, 115, 130.
— Lédonien, Mollusken des Oxford 6, 75, 115, 130.
— lothringischer, Minette 74.
— lothringisch-luxemburgischer, 10.
— Meerkrokodile 14.
— Mollusken des Oxfordien 22.
— nordschweizer., Tektonik 65.
— nordschweizer., *Lioceras concavum* 30.
— *Opalinus-Murchisonae*-Schichten 30.
— bei Regensburg und Regenstauf 43.
— schwäbischer 115.
— schwäb., Nerineen 15.
— schweizer, 70, 98, 153.
— schweizer, Gerölle aus Überschiebungen 108.
— schweizer, Gletscher 57.
— schweizer, Profile 28.
— Tafel-, 58.
— Tafel-, Sedimente 39.
— Tafel-, Stratigraphie 30, 65.
— Tertiär 138, 173.
— tertiäre Süßwasserkalke 138. 173.
— westl., Fazies u. Transpressionen der Kreide 39.
— weiß, „ε“ 77.
— weiß, „ζ“ 77.
— (Weiß-), in Schwaben 73.
— (Weiß-), von Solnhofen, Fauna 141.
— weißer, im Sundgau 122.
Juraformation, Lebewesen 5.
Juragebirge, Hydrologie u. Geologie 42.
Juraseen der Schweiz 5.
Jurensis-Schichten des Elsaß 54.

Känozoikum 97.
Kaiserstuhl 71, 92.
— Angitit 17.
— Basanit 17.
— erdmagnetische Untersuchungen 57.

Digitized by Google

Kaiserstuhl, Gesteine 17.
— Limburgit 23.
— Monchiquite 17.
— Mondhaldeit 17.
— neolithisches Gräberfeld 86.
— Tephrit 17.
— (Schweiz), geol. Karte 150.
Kalisalze Norddeutschlands 23.
Kalk mit *Helix sylvana* 62.
— kohlensaurer, 98, 154.
Kalkeinschluß im Basalt des Steinenberges 62.
Kalkmergel von Gerhausen 22.
Kalksilikatfelse im Rench- und Kinzigitgneiß 26.
Kalkspat 57.
Kristallisation 83.
Kalkstein 93.
— bei Eberbach 4.
Kalktuff bei Gültlingen unweit Wildberg 27.
Kaltental, Mineralquelle 103.
Kandern, Strudelkessel 144.
Kantengeschiebe im Rotliegenden von Schramberg 161.
Karbonatgesteine, körnige, 130.
Karlsquelle bei Mergentheim 31.
Karlsruhe, Erdbeben 85, 108.
— prähistorische Funde 46.
— Wasserversorgung 135.
Karrenfeld im Algäu 71.
Karrenproblem 87.
Karte der Alpen 77, 100.
— Bauhin'sche, von Boll 61.
— von Boll 61.
— der Bodenseegegend 162.
— geognostische, von Bayern 88.
— geognost. Spezial-. von Württemberg (1 : 50000) 17, 51, 88.
— geologische, des Aartals 155.
— geolog., von Baden (1 : 25000) 16, 57, 88, 123, 149.
— geolog., von Hessen (1 : 25000) 16, 148.
— geolog., vom Kaiserstuhl (Schweiz) 150.
— geolog., der Lägern 58, 99.
— geolog., des Limmattales 155.
— geolog., von Mülhausen im Elsaß 142.
— geolog., des Renßtales 155.
Karte, geolog., des Rheinlaufs bei Schaffhausen 150, 162.
— geol., vom Ries 122.
— geolog. Spezial-, von Elsaß-Lothringen 72, 123.
— geolog. Übersichts-, von Württemberg etc. 158.
— Kohlen-, der Schweiz 174.
— magnetische, vom Ries 106.
— prähistorische Typen-, 153.
— Quell-, des Kanton Aargau 23, 76, 167
— Quellen-, von Baselland 74.
— Quell-, von Brugg 23, 167.
— Regen-, von Hessen-Nassau 92.
— Regen-, von Hohenzollern 92.
— Regen-, von Oberhessen 92.
— Regen-, vom Rheinland 92.
— tektonische, von Bellelay (Berner Jura) 77.
— tektonische, von Moutier 62.
— topographische, von Württemberg 135
Karten, topographische, der Bodenseegegend 162.
— topographische, von Schaffhausen 162
— prähistorische Typen-, 130.
Kartierung, geologische, 137.
Kastelstein 52.
Katzenbuckel, gefrittete Liasschiefer 87
— Jura 87.
— Lias 62, 111, 142.
— Muschelkalk 62.
— Nephelinit 23.
Kaubenheim, Quelle 31.
Kempten 40.
Keramik, neolithische, im Haßlocher Walde 131.
— steinzeitl., Großgartach 27.
Keßlerloch bei Thayingen 88, 100, 133, 154, 156.
— Ausgrabungen 50.
— Bewohner 119.
— Knochen 140.
— Moschusochse 40.
Keuper von Niederschöntal bei Basel 30, 79.
im oberen Neckartal 13.
— in Süddeutschland 30, 31.
Keuper-Liasgrenze bei Balingen 32.

Digitized by Google

Keuperflora von Neuewelt bei Basel 115, 130.
Keuperprofil bei Rauenberg 30, 31.
— von Rothenberg (Baden) 30.
Kieklingen, Hügelgräber 170.
Kiental, Eozän 89.
Kiesbänke, Bewegung im Fluß 166.
Kiesbänke im Oberrhein 166.
Kiesel, neolithische, 98.
Kilchberg, Erdbeben (1901) 13.
Kinzigbahn 59.
Kinzigle (bei Freudenstadt), Wasserversorgung 60.
Kinzigtal 64.
Kirchberg, Moränen 44.
Kirchbrunnen in Heilbronn 128.
Kirchheim u. Teck, Diluvium 118.
Kissingen, Soolquellen 31.
— Steinsalz im Zechstein 31.
Klassifikation der Eruptivgesteine 23.
Klima 130.
— der Alpen 138.
— von Calw 23.
— der Eiszeit 156, 168.
— von Heidelberg 137.
— der Vergangenheit 49.
Klosterreichenbach—Freudenstadt, Rotliegendes an der Bahn, 12.
— Urgebirge an der Bahn 12.
Knie des Rheins 19.
Knochen, bearbeitete, von Thayingen 43.
— aus dem Keßlerloch 140.
Kochendorf, Muschelkalk 162.
— Tektonik 162.
König (Odenwald), Stahlquelle 58.
Königsbronn, Hüttenwerk 152.
Königshofen, Mineralquelle 31.
— Salzquellen im Gipskeuper 31.
Kohle im Schwarzwald 19.
— im Schilfsandstein bei Wiesloch 31.
— der Schweiz 167.
Kohlenfelder, deutsche, 19.
Kohlenkarte der Schweiz 174.
Kohlenlager von Deutschland 77.
Kohlensäure bei Niedernau 58, 99, 113.
Kohlensäurebohrung bei Mühringen 8.
Kohlensäureindustrie 167.
Kohlensäuresprudel bei Bieringen 58.
Kohlensäurequellen im Eyachtal 58.
Konchylien s. Conchylien.
Koniferen s. Coniferen.
Konstanz, Trichter 171.
Kontraktionszylinder aus Melaphyr von Darmstadt 56, 95, 96.
Konzentrationsprozesse 120.
Koppit-Kalkstein von Schelingen 99.
Koprolithen 126.
Korallen, fossile 145.
Kordilleren, Jura und Kreide 82.
Krebse der Trias 112.
Kreide der Kordilleren 82.
Kreuzlingen, Wasserversorgung 170.
Krokodile, fossile, des weißen Jura 14.
— panzerlose 74.
Künzelsau, Fossilien in der Anhydritgruppe 18.
— mittl. Muschelkalk 18.
Kultur, Anfänge menschlicher, 128.
Kurorte in Baden 100, 156.
— der Schweiz 57.

Labyrinthodon von Teinach 14.
Lägern 58.
— geologische Karte 58, 99.
Lagerstätten 129.
Lahn, Erzbergbau 129.
Lahore, Erdbeben 146.
Lahr 108.
— Erdbeben 121.
— Menschenrechte 62.
Laichingen, *Listriodon splendens* 6, 7.
Landesanstalt, geolog., in Hessen 6, 75, 115, 130.
— geolog., in Württemberg 142.
Landesaufnahme, archäologische. 29.
— geologische, in Hessen 42.
Landesdurchforschung, pflanzengeographische 90.
Landeskunde von Baden 127.
— von Bayern 124.
— von Deutschland 56.
— deutsche, Literatur 4. 20, 117.
— von Elsaß-Lothringen 129.
— von Hohenzollern 54.
— von Württemberg 54, 91.
Landestopographie von Württemberg 103.

Digitized by Google

Landesvermessung, magnetische, in Württemberg 18, 136, 137.
Landschaftenkalk 104.
Landschaftsbild Mitteleuropas 165.
Landschnecken 113.
— aus Tertiär von Hochheim 113.
Langenbrücken, *Plesiosaurus*-Schädel im Lias 62.
Langenbrunn, Moschusochse 40.
Langenenslingen, *Listriodon latidens* Biederm. 6.
Laubmoose Deutschlands etc. 4.
„Laufen" vom Bodensee 34.
— der Seen 45.
Laufen a. K., Mammutzahn 123.
Laufenberg, alter Flußlauf 18.
— Stromschnellen 66, 170.
Lausanne, Molasse 104.
Lautern am Rosenstein 94.
Lautertal, nordwestpfälzisches, 46.
Lavabomben aus dem Ries 26.
Lawinenstudien 78.
Lehm in Elsaß-Lothringen 111.
Lehmgerölle 134.
— vom Bodensee 134.
— im fluvioglacialen Sand 55.
Lehrbuch der Geologie 9, 152.
— der Mineralogie 9, 162.
Lemberg, geolog. Profil 52.
Lethaea geognostica 15, 49, 97, 130, 153.
— *palaeozoica* 49.
Lettenkohle, *Bactryllium canaliculatum* 139.
— von Neuewelt, Flora und Fauna 22.
Lexikon, geographisches, der Schweiz 74, 128.
— petrographisches, 42.
Lias, Fauna in Franken u. Oberpfalz 28.
— bei Gelterkinden 11.
— am Katzenbuckel 62, 111, 142.
— -Keupergrenze bei Balingen 32.
— mittlerer, Brachiopoden 158.
— von Niederschöntal bei Basel 30, 79.
— oberer, in Lothringen. Versteinerungen 143.
— im Reichsland 10.
— ε in Schwaben 13.
— schwäb., Mikrofauna 105.
Lias der schweizer Alpen 97.
Liasmergel der Alb 19.
Liasschiefer 149.
— gefrittete, am Katzenbuckel 87.
Lichtenstein, geolog. Pyramide 84.
Liebenzell, Analyse der Quellen 73.
— Führer 169.
— Mineralquellen 57.
Liestal, Crinoidenbänke im Dogger 130.
— Eisenbahneinschnitt 65.
— Mammut 140.
— *Opalinus*- und *Murchisonae*-Schichten 30.
Ligament der Bivalven 61.
Limburg, Augitit 23.
Limburgit vom Kaiserstuhl 10, 23.
— von Sasbach 10.
Limmattal, geolog. Karte 155.
Limnologie 169.
Liocras concavum am Frickberg (Kanton Aargau) 30.
— — im nordschweizerischen Jura 30.
Listriodon latidens Biederm. von Engelswies 6.
— — Biederm. von Georgensgmünd 6.
— — Biederm. von Grimmelfingen 6.
— — Biederm. von Langenenslingen 6.
— — Biederm. von Oberstotzingen 6.
— *splendens* von Engelswies 6, 7.
— — von Grimmelfingen 7.
— — von Laichingen 6, 7.
— — von Steinheim 6, 7.
Literatur, anthropologische 6, 66, 110.
— zur deutschen Landeskunde 20, 117.
— geolog., von Baden 12, 64, 107, 138.
— geolog., von Hohenzollern 12, 64, 107, 138.
— geolog., von Württemberg 12, 64, 107, 138.
— landeskundliche, von Baden 41.
— landeskundliche, von Bayern 40.
— landeskundliche, von Graubünden 42.
— mineralog.-geolog., von Baden 12.
— mineralog.-geolog., von Hohenzollern 12, 64, 107, 138.
— — von Württemberg 12, 64, 107, 138.
— naturwissenschaftliche, 71.

Digitized by Google

Literatur, württembergische, 22, 29, 127, 139, 151, 161.
Löß, Altersfrage 17.
— bei Basel 17.
— des Hohröderhübels 17.
— bei Mülhausen i. E. 17.
— Sand-, von Wittenheim 17.
Lößbildung 26.
Lößkonchylien des Donautals 145.
Lophiodon 116.
Lothringen, Diluvium 111.
— Eisenoolithe 9, 32, 39, 42, 66, 111, 120, 129.
— Mardellen 111.
— Minette 9, 32, 39, 42, 66, 111, 120, 129.
— oberer Lias, Versteinerungen 143.
— unterer Dogger, Versteinerungen 143.
— Versteinerungen der Eisenerze 143.
Lothringen-Luxemburg, Jura 10.
Ludwigsburg, Bohrung 8.
— Fürstenhügel 29.
Luxemburg, Eisenerzformation 9.
— Minette 42.
Luxemburg-Lothringen, Jura 10.

Maare 170.
Maderanertal in Schweiz, Scheelitkrystall 63.
Magnetismus an Gesteinen 152.
Main, alte Mündung 116, 140, 162.
Main-Donaukanal 113, 114, 165, 171.
Main-Gebiet, Abfluß 44, 168.
— Niederschlag 44, 109, 168.
Main, Hochwasser 168.
Maintal, altalluviale Fauna 112.
Mainz-Basel, Rheintal 19.
Mainzer Becken, Cerithienkalk 78.
— Cyrenenmergel 45.
— *Emmericia* 118.
— Ostrakoden des Tertiär 153.
— Schildkröten des Tertiär 6.
Malchit 57.
Mammut vom Liestal 140.
Mammut-, Nashorn-, Wisentknochen von Stuttgart 50.
Mammutreste von Endersbach 148.
Mammutschädel von Cannstatt 13.
Mammutzähne in Hedelfingen 88.
Mammutzahn bei Laufen a. K. 123.
— von Untertürkheim 7.
— von Wilchingen 123.
Mangan in Hessen 120.
Manganerz von Affalderbach 105.
— im Schwarzwald 97.
Manganmulme im Odenwald 104.
Marbach a. N., Führer. 24.
Mardellen, lothringische 111.
Markasit-Patina d. Pfahlbau-Nephrite 152.
Masmünster, Moränen 44.
Maulbronn, Erdsenkung 147.
Maxau, paläolithischer Fund 148.
Medusen aus Solnhofen 57.
Medusina gergonoides v. Huene 15, 19, 20.
Meeresmolasse im Emmental 54.
— in Oberschwaben 107.
— schwäb., Echinodermen 138.
— schwäb., Spongien 138.
Meeressäugetiere 77.
— Verbreitung 167.
Meerkrokodile des Jura 14, 49.
Meersburg, Erdsenkung 8.
Melaphyr, Blasenzüge 128.
— Blasenzüge und Steinnägel von Darmstadt 41.
— von Darmstadt 71, 95, 96.
— von Darmstadt, Absonderung 21.
— von Hessen 171.
— von Treisa 71.
Melaphyrgänge von Darmstadt 47.
Melilithbasalt vom Hochbohl bei Owen 23.
Memmingen, vierte Vergletscherung 11.
Mensch, diluvialer, in Europa 92.
— Entstehung und Entwicklung 94.
— fossiler 46.
— neolithischer, der Schweiz 57, 98.
— prähistorischer 101.
— Unterkiefer 168.
— Vorgeschichte 139.
Menschenaffen, fossile, 115.
— vom Wiener Becken 80.
Menschenreste, fossile, 10.
— von Lahr 62.
Mergel von Gammesfeld 132.
— von Metzholz 132.
Mergentheim, Erdbeben 86.
— Karlsquelle 31.

Digitized by Google

Mesozoikum 97. 153.
Messungen, magnetische, im Ries 125.
Metaxytherium Meyeri v. Baltringen 116.
— *Studeri* 77.
Meteoreisen von Rafrüti 83.
Meteoriten im Berliner Universitäts-Museum 94.
— im Museum zu Wien 81.
— in Straßburg 82.
Meteoritenkunde 83, 172.
Meteoritensammlung in Berlin 128.
Meteorologie 76.
— von Baden 92, 93, 151.
— in Hessen 90.
— Literatur 119, 144.
— in Württemberg 42.
— s. auch Jahrbuch.
Metzholz, Mergel 132.
Metzingen, kohliges Holz 88.
Microlestes 56.
Mikrofauna der schwäb. Lias 105.
Milleporidium aus Tithon von Stramberg 108.
Mineralbäder von Württemberg 47.
Mineralien, mikroskopische Physiographie 136.
— nutzbare, Deutschlands 41.
— petrographisch-wichtige 136, 159.
— regelmäßige Verwachsung 99.
— Schmelzpunkt 84, 165.
Mineralogie, Handbuch 19, 53, 126, 150.
— Lehrbuch 81, 95, 144, 162.
— Literatur 83, 119, 144.
Mineralquelle bei Amlishagen 132.
— bei Beilstein 58.
— bei Beimbach 132.
— von Ditzenbach 7.
— bei Kaltental 103.
— von Königshofen 31.
— von Liebenzell 57.
Mineralquellen Bayerns 133.
— von Württemberg 47.
Mineralreich 82, 119.
Mineralwässer von Deutschland 74.
Mineralwasserbecken von Cannstatt 49.
Minette aus Lothringen 32, 39, 42, 56, 66, 74, 111, 120, 129.
Minettegang von Auerbach 145.
Miocän, Conchylien von Oppeln 69.
— bei Gelterkinden 11.
— Grenze zum Oligocän 108.
— Rhinoceroden 133.
— Säugetiere von Steinheim 26.
— der Schweiz 78.
— am Überlinger See 33.
— (Ober-), Wirbeltierreste der bayrisch-schwäb. Hochebene 62.
Mitteleuropa 133.
— Landschaftsbild 165.
Mittelgebirge, deutsche, 18, 126, 134.
— Eiszeit 156.
Mössingen, Erdbeben 85.
Molasse 136.
— im Algäu 159, 173.
— der badischen Halbinsel 27.
— am Bodensee 160.
— Entstehung 136.
— des Hohenpeißenberges 113, 145.
— von Lausanne 104.
— marine, bei Blatten 122.
— Name 62.
— im Napfgebiet 54.
— oberbayrische, organische Einschlüsse 56.
— Oberbayerns, Querprofile 67.
— des Randen 159.
— des Überlinger Seegebietes 27.
— Zusammensetzung 173.
Molassekohlen der Schweiz 94.
Mollusken des Oxfordien im Berner Jura 22.
— des Oxford im Jura Lédonien 6, 75. 115. 130.
— aus Tertiär von Reit im Winkel und Reichenhall 39.
Molybdänglanz von Vierstök 5.
Monchiquite vom Kaiserstuhl 17.
Mondhaldeit vom Kaiserstuhl 17.
Moore in Bayern 71.
— Oberschwabens 131.
— der Schweiz 122, 160.
Moose, diluv., von Schussenried 4, 26.
Moräne bei Denkingen 103.
— bei Elzach 65.
Moränen bei Masmünster u. Kirchberg 44.
Moränenkunde 39.

Digitized by Google

Moränenseen am Bodensee 91.
Morphometrie der europäischen Seen 91.
Mosbach 33.
— diluviale Säugetiere 139.
— *Equus Stenonis* 116.
— erratischer Nummulitenkalk 41.
— geschrammte Steine 117.
— *Hyaena arvernensis* 158.
— *Rhinoceros* 107.
— *Ursus Deningeri* 136.
— Wirbeltiere 107.
Moschusochse im Keßlerloch 40.
— von Langenbrunn 40.
Moutier, stratigraphische Tabelle 62.
— tektonische Karte 62.
Moyeuvre, *Pentacrinus personati* Qu. 9.
Mühringen, Kohlensäurebohrung 8.
Mülhausen i. Elsaß, Erdbeben 146.
— geolog. Karte 142.
— Löß 17.
— Wasserversorgung 142.
Müllheim a. Donau, Zonenbecher 29.
Müllheim (Baden), geol. Spezialkarte 89.
Mündung, alte, des Main 116, 140.
— alte, des Neckar 116, 140.
Münsingen—Schelklingen, Geologisches an Bahn 8.
Münsterlingen, Wasserversorgung 170.
Mummelsee 18.
Munderkingen, Talerweiterung d. Donau 114.
Munzingen, Renntierstation 107.
Murchisonae-Schichten von Liestal 30.
Murg-Gebiet 103.
Muschelkalk bei Burgbernheim u. Schweinfurt 43.
— -Ceratiten 24, 172.
— Daonellen 109.
— am Katzenbuckel 62.
— von Kochendorf 162.
— mittlerer, bei Künzelsau 18.
— mittlerer, von Salzstetten, Versteinerungen 161.
— bei Naumburg 53.
— Pelycosaurier 150.
— süddeutscher, 125.
Muschelschmuckfunde der jüngeren Steinzeit aus den Rheinlanden 25.
Museographie 41, 132.
Museum, naturhistorisches, in Aarau 167.
— naturhistorisches, zu Solothurn 75.
Myolagus Zitteli von Eppelsheim 67.
Mystriosuchus von Aixheim 148.
Mytilus amplus 14.
— *eduliformis* 143.

Näpfchensteine, neolithische, 154.
Nagelfluh von Alpersbach 65, 111, 142.
— der Schweiz, Alter 43.
Nagold, geolog. Führer 96.
Naitling 98.
Napoleonshüte 26.
Natrolith vom Hohentwiel 159, 165.
Nattheim-Wettinger-Schichten bei Basel 104.
Naturkunde in Württemberg 61.
Naturpark 81.
Naturwissenschaft, Bibliographie 10, 70, 81, 83, 117, 144.
— Jahrbuch 73, 150.
— Literatur 83.
Naumburg, Muschelkalk 53.
Nautilus bidorsatus 87.
Neandertal-Rasse 45.
Neckar bei Cannstatt, Dolomit 131.
— Gekrösekalke im Muschelkalk 56.
— alte Mündung 116, 140, 162.
— oberster, Diluvium 52.
— ob., Flußschotter 65.
Neckargartach, Brunnenversiegung 8.
Neckargröningen, Wasserversorgung 157.
Neckartal 53.
— Diluvium 52, 82.
— fossile Fichte 89.
— geologischer Bau 124.
— oberer Keuper 13.
— zwisch. Oberndorf u. Schwenningen 129.
Nekrolog auf Graeff 101.
— auf Hilgendorf 126.
— für Johann Bauhin 61.
— auf Ludwig Leiner 44.
— auf Platz 24, 60.
— auf Probst 146.
— für Zittel 118, 125, 128, 134, 136, 141.
Nekropole bei Neustadt a. d. H. 131.
Neolithische Scherben von Heidelberg 24.

Digitized by Google

Neopithecus 106.
Nephelin vom Steinsberg (Odenwald) 23.
Nephelinbasalt in Baden 163.
— vom Odenwald 23.
Nephelinmelilithbasalt des Hegaus 23.
— vom Wartenberg 23.
Nephelinit vom Katzenbuckel 23.
Nephrit der Alpen 98.
— Bibliographie 98.
— von Jordansmühl 98.
— von Neu-Guinea 98.
— Pfahlbau-, Markasit-Patina 152.
Nephritfrage 112, 138.
— der Schweiz 53.
Neresheim 21, 99.
Nerineen des schwäbischen Jura 15.
Nerita costellata 161.
Nesselhausen, Gräberfunde 88.
Neubulach, Bergwerk 117.
Neuburg 19.
Neuewelt bei Basel, Keuperflora 22, 75, 115, 130.
Neuffen 21, 119, 166.
Neu-Guinea, Nephrit 98.
Neuhausen, alter Flußlauf 18.
Neu-Isenburg 114.
Neumarkt (Frankenjura), Dogger 159.
Neustadt (Baden), Besiedelungen 92.
— geol. Spezialkarte 89.
Neustadt a. d. H., Nekropole 131.
— Steinzeitdorf 131, 132.
Neustadt (Schwarzwald), Feldspat 63.
— Granitporphyr 63.
Niedernau, Kohlensäuresprudel 58, 99, 103.
Niederschläge in Bayern 167.
Niederschlag im Maingebiet 44, 109, 168.
— in Mitteleuropa 110.
Niederschlagsbeobachtungen in Baden 11, 59, 100, 132, 155.
— in Bayern 76, 132, 155, 167.
— in Hessen 76, 100, 132, 155.
Niederschlagshöhen, mittlere, in Hessen 114, 124, 149.
Niederschönthal (bei Basel), Lias und Keuper 79.
Niederstetten, Erderschütterung 48.
Niveauschwankungen d. Schweizer Seen 5.
Nivellement, astronomisches, durch Württemberg 18.
Nördlingen, Ries 138.
Norddeutschland, Kalisalze 23.
Nothosaurus, Schädelbau 150.
Notizen, mineralog.-petrographische 63.
Nummulitenkalk, erratischer, im Mosbacher Sand 41.
Nusplingen, Bad 64.
— *Rhacheosaurus gracilis* 14.

Oberamtsbeschreibung von Heilbronn 22, 53.
Oberflächengestaltung 83.
— des Odenwald 126, 156.
Oberfranken, Besiedelung 33.
— Bodenbeschaffenheit 33.
Oberkirchberg a. Iller, Tertiär 129.
Oberlenningen, Braunkohlenschicht 50.
Oberndorf u. Schwenningen, Neckartal 129.
Oberpfalz, Fauna des Dogger 28.
— Fauna der Lias 28.
Oberrhein 115.
— Edelmetallgewinnung 132.
— Kiesbänke 169.
— Sandbänke 169.
Oberrheinische Ebene, Profil 28.
Oberrosbach, Brauneisenstein 70.
Oberschwaben, Diluvium 22.
— Erratische Blöcke 121.
— Meeresmolasse 107.
— Moor 131.
— Riede 53.
— Schwedenhöhlen 8.
Oberstadion, Gletschergarten 51.
Oberstaufen im Algäu 53.
Oberstotzingen, *Listriodon latidens* Biederm. 6.
Obertürkheim, Wasserversorgung 157.
Ocadia Bussensis v. Mey. vom Bussen 6.
— *Haslachiana* v. Mey. von Haslach 6.
— *Milleriana* Reinach von Ravensburg 6.
— *protogaea* v. Mey. von Haslach 6.
Odenwald 134.
— Boden 22.
— Diaboshornfels 121.
— Dislokationen 169.
— Felsenmeere 171.

Digitized by Google

Odenwald, geolog. Führer 145.
— Granit 120.
— Hornblende-Granit 120.
— Manganmulme 104.
— Nephelinbasalt 23.
— Oberflächengestaltung 126, 156, 169.
— Quarzporphyre 145.
— verkieselter Zechsteinkalk 120.
Öhringen, Bohrungen 7.
Ölquellen, Radioaktivität 126.
Öningen 138.
Österreich, Geologie 84.
— Sirenen aus Tertiär 116.
Offenbach, Hafen 45.
Offenburg, Erdbeben 121.
Oligocän, Grenze gegen Miocän 108.
— der Schweiz 78.
Oolit, unterer, Ammoniten 119.
Oolithe, Bildung 97.
Opalinus-Murchisonae-Schichten im Baseler Tafeljura 30.
Opalinus-Schichten von Liestal 30.
Opfingen bei Freiburg, Steinzeit 29.
Ophisaurus ulmensis aus Untermiocän von Ulm 89.
Oppeln, Conchylien des Miocän 69.
Originale im Senckenbergischen Museum 94.
— im Baseler Museum 51.
Ortstein im Buntsandstein 114.
— im Schwarzwald 160.
Ortssteinbildung 168.
Osterburken, Steinzeit 29.
Osterhofen, Explosionsschlot 84.
— vulkanischer Tuff 84.
Ostrakoden, fossile Süßwasser-, 161.
— des Mainzer Tertiärbeckens 153.
Ostschweiz, Erdbeben 147.
Oxford, Brachiopoden 6.
— des Jura Lédonien, Mollusken 130.
— Mollusken 6.
— des Berner Jura, Mollusken und Brachiopoden 22.
Oxystoma inaequivalve Sowerby 44.

Pässe der schwäb. Alb 49.
Pagiophyllum aus Trias 29.
Palaeochoerus sp. von Stätzling 7.
Palaeogeographie Süddeutschlands 60, 102.
Palaeontologia universalis 101, 133, 156.
Paläontologie, Lehrbuch 108, 112, 126.
— Literatur 83, 119, 144.
Patina der Pfahlbau-Nephrite 152.
Pecten tegelatus 14.
Peißenberg, oligocäne Wellenfurchen 160.
Pelikane aus dem Ries 109.
Pelycosaurier im Muschelkalk 150.
Pemphix Sueuri 96.
Pentacrinus personati Qu. von Esch 9.
— — von Moyeuvre 9.
Pentacrinus-Platte (Lias ε) von Holzmaden 13.
Petersthal, Salzquellen 8.
— Stahlquellen 8.
Petrefakten aus dem Schweizerbild 159.
— aus ob. Weiß-Jura 14.
Petrographie 82.
— chemische 100.
— experimentelle 102.
Petroleum im Liaskalk von Roth-Malsch 40.
— des Rheinlandes 48.
— des Rheintales 77.
Petroleumproduktion 102.
Pfäffikersee, Geologie 66.
Pfänder 118.
Pfahlbau bei Bräunlingen 117.
Pfahlbauforschungen am Bodensee 50.
Pfahlbaufunde bei Bodman 7.
Pfahlbaugrab bei Steckborn 50.
Pfahlbauten 147.
— am Bodensee 29, 66.
— am Sempachersee 50.
— bei Sipplingen 7.
— Steinwerkzeuge 150.
— des Zugersees 73.
Pfalz, Dünen 173.
— Erdbeben 85.
— geologische Beschreibung 143.
— Grabhügel 98.
— neolith. Ausgrabungen 131, 148, 154.
— Steinkohlen 80.
— Steinzeit 131, 148, 154.
— Urgeschichte 169.
Pfalzburg, tekton. Übersichtskarte 174.
Pfalzkirch, geolog. Spezialkarte 72.

Digitized by Google

Pferd, diluviales, von Diesenhofen 170.
— vom Schweizerbild 170.
— diluviales, von Thayingen 170.
Pferde, römische, bei Donnstetten 86.
Pflanzen, fossile, 102, 134.
— fossile, aus Molasse des Bäuchlen 55.
— tertiäre von Frauenfeld 170.
Pflanzenreste, prähistorische 155.
Pflanzenwelt, Entwicklung 102.
Pforzheim, Führer 60.
Pfullingen, Quellen 157.
— Wasserversorgung 135.
Phänomene, vulkan., im Ries 95.
Phonolith vom Hohentwiel 23.
Phonolithkegel des Hohentwiel 17.
Phosphoritzone im Lias von Delme 111.
Planorbis multiformis oxystomus 18.
— — *trochiformis* 18.
Plattenhöhle bei Hundersingen 105.
Platz, Nekrolog 24.
Pleistocän von Thüringen 33.
Plesiosaurus-Schädel im Lias bei Langenbrücken 62.
Pliocän in Frankreich 60.
— in Schweiz 60.
— von Thüringen 33.
Plons, Hochmoor 122.
Potzberg (Rheinpfalz). Tiefbohrung 97.
Prähistorie 157.
Preußen, Bergproduktion 135.
— Hüttenproduktion 135.
— Salinenbetrieb 135.
Prevorst (OA. Marbach), Wasserversorgung 60.
Prim 149.
Profil bei Eppingen 31.
Profile, geol., von Südwestdeutschland 63.
— durch oberrheinische Ebene 28.
— durch den östl. Schweizer-Jura 28.
— durch Schwarzwald 28.
— durch Vogesen 28.
Proneusticosaurus 66.
Prozesse, metasomatische, auf Gängen 56.
Pseudoglacial 105.
— des Ries 39, 57.
Pseudomoräne vom Ries 105.
Pseudomorphosen im Buntsandstein von Heidelberg 83.
Pseudorhychocyon oeningensis 101.
Pterodactylus Kochi Wagner 24.
Pycnodonten, oberjurassische, von Boulonnais 43.
Pyramide, geolog., in Crailsheim 85.
— — auf dem Lichtenstein 84.
Pyrometrie der Tone 172.

Quartär 97, 130.
— in Aargau 58.
— Fauna 97, 130.
— Flora 97, 130.
— bei Gelterkinden 11.
— in Hannover 131.
— Nordeuropas 97.
Quarzporphyre im Odenwald 145.
— von Weinheim a. d. Bergstraße 41.
Quelle bei Heilbronn 157.
— von Heiligkreuz (Odenwald) 11.
— bei Ipsheim 31.
— bei Kaubenheim 31.
— am Trappensee 157.
Quellen der Alb 149.
— der fränkischen Schweiz 113.
— heiße, 130.
— bei Pfullingen 157.
— am Secrücken 171.
— Verhältnis zum Grundwasser 51.
— von Wildbad 113.
Quellenkarte des Kanton Aarau 167.
— von Brugg 23, 167.
Quellkarte s. Karte.
Quellwässer und Ursprungsgebiete 11.

Radioaktivität der Ölquellen 126.
— der Wasserquellen 126.
Rafrüti, Meteoreisen 83.
Ragaz und Bodensee, Rhein 21.
Rana Danubina H. v. Meyer var. *rara* O. Fraas von Steinheim 87.
Randecker Maar 21.
— Auchtert 46.
Randen, Grobkalk 104, 136, 137, 138, 159.
— Tertiär 104, 136, 137, 138, 159.
Randspalten des Eberbacher Grabens 104.
— des Rheintalgrabens 104.
Rasse von Cannstatt 20, 45.
— der Steinzeit 33, 112.

Digitized by Google

Rauenberg, Keuperprofil 30, 31.
Ravensburg, Erdbeben 85.
— *Ocadia Milleriana* Reinach 6.
Rechtenstein 98.
Regensburg, Jura 43.
Regenstauf, Jura 43.
Reichenbach bei Lahr, Erdbeben 85.
Reichenhall, Mollusken aus Tertiär 39.
Reichsland, Dogger 10.
— Lias 10.
Reit im Winkel, Mollusken aus Tertiär 39.
Relikten in der Schweizer Fauna 44.
Renggeri-Schichten 5.
Reptilien 147.
— der Trias 53.
Reste des tertiären Menschen 118.
Reußtal, geologische Karte 155.
Reutlingen 19.
— geologische Sammlung 173.
— Wasserversorgung 135.
Reutlingendorf, Schwedenhöhlen 8.
Revue, schweizerische geolog., 105, 137.
Rhacheosaurus gracilis von Nusplingen 14.
Rhät in Schwaben 56.
Rhagatherium Fronstettense 101.
Rhamphorhynchus Gemmingi 170.
— *longiceps* 170.
Rhein 69, 111.
— zwischen Bodensee und Ragaz 21.
— Goldwäscherei 116, 166.
— Knie 19.
— mittl., Eiszeitfauna 141.
— mittl., Hockergräber 131.
— mittl., neolithische Funde 138, 154.
— Regulierung 31.
— Temperaturen 78.
— Wasserstandsaufzeichnungen 54, 93, 151, 168.
Rheinbett bei Rheinfelden, Grundwasser 166.
Rheinfall 136.
Rheinfelden, Grundwasser im Rheinbett 166.
— Steinsalzbohrung 167.
Rheingebiet, Hochwasserverhältnisse 11.
— meteorol. Beobachtungen 133.
— in der Schweiz 168.
Rheingletscher, Drumlinlandschaft 123.
Rhein-Gletschergebiet, Diluvium 5.
Rheinhessen, diluv. Conchylien 67.
— diluv. Flußschotter 107.
— steinzeitl. Grabfelder 65.
— unt. Diluvium 80.
— Wasserversorgung 44.
Rheinkorrektion 79.
Rheinland, Muschelkalkfunde d. jüngeren Steinzeit 25.
— Petroleum 48.
— Regenkarte 92.
Rheinlauf bei Schaffhausen, geol. Karte 150.
Rheinpfalz, erdmagn. Vermessung 155.
— Geologie 173.
Rheintal Basel-Mainz 19.
— Entstehung 148.
— Erdöl 170.
— Flugsand 122.
— Inselberge 148, 172.
— Petroleum 77.
Rheintalgletscher, Endmoräne 112.
Rheintalgraben, Randspalten 104.
Rheintalspalte, diluv., bei Weinheim 147.
— Einfallsrichtung 174.
Rhinoceroden des Miocän 133.
Rhinoceros 101.
— im Diluvium der Schweiz 162.
— aus Mosbacher Sand 107.
Ricken-Tunnel 107.
Riede Oberschwabens 53.
Riedlingen (Oberamt) 151.
— Erdbeben 146.
— Talerweiterung der Donau 114.
— (Bezirk), Erdbeben 147.
Ries 10, 17, 21, 56, 82, 97, 138, 142.
— Erdbeben 124.
— Gefäßpflanzen 122.
— Geologie 17, 86, 94.
— geolog. Beobachtungen 95.
— geolog. Karte 122.
— geolog. Problem im, 13, 21.
— Lavabomben 26.
— magnetische Karte 106.
— magnetische Messungen 125.
— magnetisches Störungsgebiet 18.
— phys. Verhältnisse 19.
— Pseudoglazial 39, 57.

Digitized by Google

Ries, Pseudomoräne 105.
— Schlifflächen 21.
— Überschiebungen 55.
— vulkanische Phänomene 95.
— vulkanische Tuffe 133, 156.
Ries-See 122.
Rinder der Vorzeit 84.
Ringgenburg, Exkursion 47.
Rißwasser in Biberach, Temperatur 100.
Rochenstachel aus Meeresmolasse des Belpberges 55.
Röth bei Gambach 31.
Rogensteine. Bildung 97.
Romanshorn, Wasserversorgung 170.
Ronzotherium Reichenaui von Weinheim (Hessen) 84.
Rosenstein 54.
Roßberg bei Darmstadt, Basalt 120. 172.
Roßberg—Wurzach, Bahnbau 120.
Roth (bei Wiesloch), Steinbeil 24.
Roth-Malsch, Erdöl in Ammonitenkammern 12.
— Petroleum im Liaskalk 40.
Rothenberg (bei Stuttgart) 53.
Rothenberg (Baden), Keuperprofil 30.
Rothenburg o. T., Bohrung 31.
— Erdsenkungen 49.
Rotliegendes an Bahn Freudenstadt—Klosterreichenbach 12.
— bei Wildbad 14.
Rotmurg, Waldbilder 103.
Rottweil, Diluvium 52.
— Erdbeben 85.
Rückschlagsformen bei liassischen Ammoniten 135.
Ruith, neolithische Grabstätte 50.

Saalekies, fossilführender, bei Weißenfels 33.
Saarbrücken, tekton. Übersichtskarte 174.
Säntisgebirge 149.
Säugetiere 142. 147.
— aus Bohnerz von Chamblon 108.
— aus Bohnerz Süddeutschlands 63.
— diluviale, von Mosbach 139.
— aus Eocän der Schweiz 116, 139, 173.
— aus Miocän von Steinheim 26.
— Stammesgeschichte 75.
Säugetiere, Zahnsystem 75.
Säugetierfauna, miocäne, von Bayern 137.
— miocäne, von Württemberg 137.
Säugetierwelt Deutschlands 57.
Salinen in Deutschland 72, 89.
— in Hessen 5.
Salinenbetrieb in Bayern 102, 135, 157.
— in Preußen 135.
Salinenkunde 5.
Salzbergbau 5.
Salzbohrungen bei Böckingen 46.
Salzgewinnung in der Hallstattzeit 106.
Salzlager in Südwestdeutschland 167.
Salzquellen im Gipskeuper bei Hellmitzheim 31.
— im Gipskeuper bei Königshofen 31.
— im Gipskeuper bei Wimpfen 31.
— bei Peterstal 8.
Salzstetten, Versteinerungen im mittleren Muschelkalk 160.
Salzton im Röt 31.
— im Wellenkalk 31.
Sammlung, anthropologische, in Tübingen 72.
— geologische, in Reutlingen 173.
— geologische, von Württemberg 86.
— geol.-mineralog., in Tübingen 152.
— mineralog.-paläont., des Ver. f. vaterl. Naturk. 13.
— paläontolog., in Biberach a. R. 157.
Sandbänke im Oberrhein 169.
Sandlöß von Wittenheim 17.
Sardinien, Ceratiten 24, 31.
Sarine bei Freiburg (Schweiz) 77.
Sasbach, Augit, Schmelzpunkt 165.
— Limburgit 10.
Satteldorf, Gips 31.
Sauerbrunnen von Göppingen 23, 74, 169.
Schacht auf dem Buchberg b. Bopfingen 10.
Schädel von Cannstatt 20.
— diluvialer, von Egisheim 64.
Schaffhausen (Kanton), Bergbau 115.
— Diluvium 154.
— geologische Karten 162.
— topographische Karten 162.
Scheelitkristall aus Maderanertal i. Schweiz 63.
Schelingen, Koppit-Kalkstein 99.

Digitized by Google

Schelklingen—Münsingen, Geologisches 8.
Schertelshöhle 108.
Scheuerberg, Zechsteindolomit 26.
Schichten mit *Ammonites Renggeri* 5.
Schichtenfolge bei Basel 174.
Schichtenserien, chem. Zusammensetzung 19.
Schiefer, kristalliner, 124.
Schildkröten des Mainzer Tertiärbeckens 6
Schilfsandstein 31.
Schillingshöhle 80.
Schiltachbahn 59.
Schlattingen bei Frauenfeld, obermiocäne Fossilien 172.
Schleinsee 91.
Schlifflächen im Ries 21.
Schluchtern, geolog. Spezialkarte 123.
— Steinzeit 29.
Schmelzbarkeit der Gesteine 165.
— der Mineralien 165.
Schmelzofen bei Eglingen 165.
Schmelzpunkte 71.
— der Mineralien 84, 165.
Schneckenfauna, obermiocäne, von Steinheim 54.
Schneegrenzen der Schweiz 54.
Schönberg, Witterungsverhältnisse 46.
Schönbuch 109.
— Glacial 21.
— scheinbares Glacial 14.
Schramberg, Erdrutsch 8.
— Glacial 155.
— Kantengeschiebe im Rotliegenden 160.
Schrambergerbahn 59.
Schriesheim (Odenwald), Diorit 137.
— Gang 125.
Schulgeologie von Bayern 170.
Schurmsee 18.
Schussenquelle 21.
— Funde 45.
Schussenried, diluviale Moose 4.
— Moose aus Kulturschicht 26.
Schuttertal 64.
Schwaben, Bayerisch-, 19.
— geolog. Aufbau 142.
Schwaben, Diluvium 17, 21.
— Echinodermen der Meeresmolasse 138.
— Fauna der Meeresmolasse 138.
Schwaben, geograph. Charakterbilder 41, 53.
— Geologenschule 149.
— Glacial 21.
— Lias ε 13.
— prähistor. Funde 81, 117.
— Rhät 56.
— Spongien der Meeresmolasse 138.
— Urgeschichte 147.
— vorrömische Funde 8.
— Weiß-Jura γ und δ 52, 73.
Schwäbisch-Hall 124, 125.
— Solquellen 31.
— Wasserversorgung 135, 158.
Schwarzer Grat 155.
Schwarzwald 58, 73, 134.
— angeblicher Zechstein 40.
— Diabashornfels 121.
— Diluvium 150.
— Führer 28.
— geolog. Exkursion 173.
— Glacial 98, 133, 150.
— Gneiß 26.
— Grundgebirge 137.
— Kohle 19.
— Manganerz 97.
— Ortstein 160.
— Profil 28.
— Seen 18.
— Stauweiher 103.
— Stielporphyre 160.
— Streifzüge 154.
— südwest., Trias 82.
— Thermalerscheinungen 26.
— Vergletscherung 156.
— Verwitterungsformen d. Gesteine 158.
— Wildbad 32.
— Zinkblende und Bleiglanz 67.
Schwedenhöhlen in Oberschwaben 8.
— bei Reutlingendorf 8.
Schweinfurt, Muschelkalk u. Steinsalz 43.
Schweiz 27, 74, 79.
— Alpenflora 93.
— Altertumskunde 94, 100.
— Altertumssammlungen 58, 99.
— Eiszeiten 46.
— Entstehung der Täler 115.
— Erdbeben 40, 70, 172.

Digitized by Google

Schweiz, Flüsse 70.
— fränkische 70.
— — Geologie 128.
— — Höhlen 115.
— — Quellen 113.
— geographisches Lexikon 74, 128.
— Geologie 27.
— geologische Revue 137.
— Gletscher 90.
— Höhen 73.
— Höhlen 121, 145.
— Höllenloch 92.
— Juraseen 5.
— Kohlenkarte 174.
— Kurorte und Heilquellen 57.
— Molassekohlen 94.
— Moore 122, 160.
— neolithischer Mensch 57, 98.
— Niveauschwankungen der Seen 5.
— Pliocän 60.
— Relikten in Fauna 44.
— Rheingebiet 168.
— *Rhinoceros* im Diluvium 162.
— Säugetiere des Eocäns 116. 139, 173.
— Schneegrenzen 54.
— Seen 7, 80.
— Statistik 69, 93.
— Steinwerkzeuge aus Pfahlbauten 82.
— Tierwelt 34.
— Tonlager 80.
— Torfmoore 43, 167.
— Urgeschichte 166.
— Wasserverhältnisse 168.
— Wirtschaftskunde 51, 123.
Schweizersbild 59, 107, 159.
— diluv. Pferd 170.
— Tierreste 44.
Schwemmtorf im Bodensee 78.
Schwenningen, Erdbeben 121.
— und Oberndorf, Neckartal 129.
Schwerebestimmungen in Bayern 167.
Schweremessungen in Württemberg 42. 95. 129, 152, 166.
Schwerkraft 166.
— in Baden 149.
Schwerspat, Kristallisation 83.
Schwerspatgänge, Entstehung 47.
Sedimente im Basler Tafeljura 39.
Seen, europäische, Morphometrie 91.
— zwischen Jura und Alpen 134.
— oberbayerische 7.
— im Schwarzwald 18.
— der Schweiz 7, 80.
— der Schweiz, Niveauschwankungen 5.
— im Sundgau 128.
Seenforschung in Deutschland 79.
Seegegend, Erdstöße 48.
Seeschießen 82, 129.
„Seiches" vom Bodensee 34, 124.
Seismometer 28.
Selachier, versteinerte Gliedmassenknorpel und -muskeln 11.
Semionoten-Sandsteine in Baden 30.
— im nördl. Württemberg 30.
Semionotus Ag. 27.
— *elongatus* Fr. 27.
— *Kapffi* Fr. 27.
— *leptocephalus* Ag. 27.
— *lepticus* Fr. 27.
— *serratus* Fr. 27.
Semionotus-Schichten bei Geradstetten 30.
— am Stromberg 30.
— bei Stuttgart 30.
Sempachersee, Pfahlbauten 50.
Siedelungen der Bronzezeit 63.
— der Hallstattzeit 63.
Sigillaria densifolia von Berghaupten 129.
— *elegantula* von Berghaupten 129.
— *Voltzi* von Zundweiler 129.
Sigillarienstämme 129.
Silex, neolithische, 98.
Sipplingen, Pfahlbauten 7.
— steinzeitliche Funde 22.
Sirenen aus Tertiär Österreichs 116.
Solnhofen, *Archaeopteryx macrura* 121.
— Fauna der Plattenkalke 141.
— Insekt 110.
— Medusen 57.
— Weiß-Jura-Fauna 141.
Solothurn, naturhistor. Museum 75.
— stratigraphische Tabelle 62.
Solquelle bei Cannstatt 31.
— bei Kissingen 31.
— von Schwäbisch-Hall 31.
— bei Würzburg 31.
Sontheim a. Br., *Dacosaurus* 50.

Digitized by Google

Spalte 89.
Spalten d. Rheintals, Einfaltsrichtung 174.
Spanien, Erdbeben 48.
Speier am Rhein 92.
Spondylus-Schalen, neolithische 26, 55.
Spongien der schwäb. Meeresmolasse 138.
Sprudelkalk, Böttinger, Versteinerungen 47.
St. Croix 61.
St. Gallen, archäolog. Funde 92, 125, 149.
— Findlinge 79.
— Geologie 86, 121.
Staatssammlung vaterländischer Altertümer in Stuttgart 50.
Stätzling, *Palaeochoerus* 7.
Stahlquelle zu Hölle (Bayern) 126.
— in König (Odenwald) 58.
— bei Peterstal 8.
Starkenburg, Steinzeitfunde 117.
Station, neolithische, bei Dürkheim a. H. 154.
Statistik von Baden 41, 93, 127, 151.
— für Bayern 41, 93, 127, 151.
— für Deutschland 41.
— von Elsaß-Lothringen 91.
— in Hessen 42, 76, 91, 115, 132.
— der Schweiz 69, 93.
— von Stuttgart 151.
— für Württemberg 52, 93, 125, 127, 151.
Staufen (bei Giengen a. Br.), *Dinosaurus maximus* Plien. 14.
Staufenbrunnen zu Göppingen 87, 99, 103.
Stauweiher im Schwarzwald 103.
— in den Vogesen 103.
— an der Wiese 143.
Steckborn, Pfahlbaugrab 50.
Steine auf schwäb. Alb 80.
— aus Baden 5.
— geschrammte, von Mosbach 117.
Steinbeil von Roth (bei Wiesloch) 24.
Steinbrüche bei Gerlingen 45.
Steinbruch bei Stuttgart 31.
Steinenberg, Kalkeinschluß im Basalt 62.
Steinheim am Albuch 108.
Steinheim (Hessen), Basalt 159.
Steinheimer Becken 21, 86, 144.
— *Cervus furcatus* 168.
— *Choerotherium pygmaeum* 7.
Steinheimer Becken, *Testudo antiqua* Mey. 6.
— *Galerix exilis* 75, 166.
— *Listriodon splendens* 6, 7.
— miocäne Säugetiere 26.
— obermiocäne Schneckenfauna 54.
Steinheim a. M., verkieselter Baumstamm 50.
Steinindustrie in Hessen 47, 113.
Steinkohlen von Berghaupten 63.
— von Diersburg 63.
— der Pfalz 80.
Steinnägel im Melaphyr von Darmstadt 41.
Steinsalz von Baden 31.
— bei Burgbernheim u. Schweinfurt 43.
— von Heilbronn, Einschlüsse 23.
— von Württemberg 31.
— im Zechstein bei Kissingen 31.
Steinsalzbohrungen in Baden 61.
— in Franken 61.
— bei Rheinfelden 167.
Steinsalzlager im nördl. Bayern 31.
Steinsberg (Odenwald), Nephelin 23.
Steinschleiferei in Waldkirch 101.
Steinwerkzeuge aus Pfahlbauten 150.
— aus Pfahlbauten der Schweiz 82.
Steinzeit 61.
— in den Alpen 138.
— in Europa 92.
— am Goldberg bei Pflaumloch 34.
— bei Alzey 65.
— in Großgartach 27, 29.
— von Heidelberg 29.
— im Oberamt Heilbronn 22.
— von Jöhlingen 29.
— von Opfingen bei Freiburg 29.
— von Osterburken 29.
— in der Pfalz 131.
— Rassen 112.
— von Schluchtern 29.
— bei Worms 65.
Steinzeitdorf bei Neustadt a. d. H. 131, 132.
Steinzeitfunde in Bischoffingen 88.
— von Großgartach 88.
— in Heidelberg 125.
— aus Starkenburg 117.
— von Worms 65, 158.

Digitized by Google

Steinzeithockergrabfeld bei Bermersheim 7.
— von Flomborn 21.
Stetten a. D., Höhle 7.
Stielporphyre im Schwarzwald 160.
Stilfragen, neolithische, 137.
Stockach, Hügelgräber 50.
Störungsgebiet, magnet., im Ries 18.
Stollen von Horrheim 65.
Stramberg, *Milleporidium* aus Tithon 108.
Straßberg, Burghaldenhöhle 7.
Straßburg, Erdbeben 110, 121.
— Meteoriten 82.
Straßen der schwäb. Alb 49.
Straßenbau in Württemberg 110.
— in Stuttgart 32.
Stromberg, *Seminotus*-Schichten 30.
— Steinbrüche 109.
Stromschnellen von Laufenburg 66, 170.
Strudelkessel von Kandern 144.
Strukturlinien von Südwestdeutschland 158.
Stuttgart, diluviale Torfschichten 147.
— Erdbeben (9.—10. Jan. 1901) 28.
— Feuersee 55.
— Grabarbeiten 46.
— Knochen v. Mammut, Nashorn und Wisent 50.
— medizin.-statistisch. Jahresbericht 127.
— *Semionotus*-Schichten 30.
— Staatssammlung vaterl. Altertümer 50.
— Statistik 151.
— Steinbruch 31.
— Straßen- und Wasserbauwesen 32.
— Wasserversorgung 157.
— Witterung 67, 110, 151.
Stylolithen 104.
Südbaden, Erdbeben (24. März u. 22. Mai 1901) 25.
Süddeutschland, Erdbeben 153.
— Keuper 30, 31.
— Muschelkalk 125.
— Palaeogeographie 60.
— Säugetiere aus Bohnerzen 63.
Südwestdeutschland, Bandkeramik 63.
— geolog. Profile 63.
— neolithische Besiedelung 18, 28.
Südwestdeutschland, prähistorische Archäologie 29.
— Salzlager 167.
— steinzeitliche Bestattungsformen 28.
— Strukturlinien 158.
Süßwasserkalk, eocäner, bei Basel 173.
— tertiärer, im Jura 138.
Süßwasser-Ostrakoden, fossile, 161.
Suiden-Gebiß 6.
Sulz a. N., Erdsenkungen 49.
Sulzfeld, Bleiglanzbank 31.
Sumelocenna 90.
Sundgau, Hydrographie 128.
— weißer Jura 122.
Sylvanakalk 23, 42, 62, 99.

Tabellen, stratigraphische, 62.
Täler, Alpen-, Übertiefung 6.
— der fränk. Schweiz, Entstehung 115.
Talerweiterung der Donau bei Riedlingen und Munderkingen 114.
— der Donau 90.
Talgeschichte der Brenz 90.
— der oberen Donau 90.
Tauber, Erdbeben (1901) 13.
Teinach, Führer 142.
— *Labyrinthodon* 14.
Tektonik von Kochendorf 162.
Temperatur im Erdinnern 21.
— des Rheins 78.
Tephrite des Kaiserstuhls 17.
Teratosaurus suevicus 19.
Terrassenschotter 21.
Tertiär bei Gelterkinden 11.
— von Hochheim 113.
— im Jura 138.
— bei Oberkirchberg a. Iller 129.
— am Randen 138.
— schwäb., Diskordanzen 104.
— bei Unterkirchberg a. Iller 129.
— Vögel 170.
— bei Wiesloch 109.
Tertiärbecken, Mainzer, Schildkröten 6.
Tertiärflora von Frauenfeld 170.
Testudo antiqua Mey. von Steinheim 6.
— — vom Hohenhöwen 6.
— *Escheri* Pictet 6.
Teufelsklinge bei Heubach 94.

Digitized by Google

Thalassemys marina E. Fraas von Schnaitheim 87.
Thalattosuchia 14, 49.
Thayingen 107.
— bearbeitete Knochen 43.
— diluviales Pferd 170.
— Keßlerloch 100, 154, 156.
Thermalerscheinungen im Schwarzwald 26.
Thermen 43, 147, 166.
— von Badenweiler 162.
— von Wildbad 14, 47, 67, 147.
Thieringen, Altertümer 98.
Thomsonit im Basalt von Höwenegg 63.
Thüringen, Pleistocän 33.
— Pliocän 33.
Thurgau, Einschluß in Molassekohle 171.
Tiefbohrung am Potzberg (Rheinpfalz) 97.
— im Gärtringer Tal 141.
Tiefenmessungen im Bodensee 152.
Tiefenstein (Schwarzwald), Biotitgranit 166.
Tiefenstufen, geothermische, 114.
Tierleben der Alpenseen 76.
Tierreste aus Schweizersbild 44.
Tierwelt, Entwicklung 81.
— der Schweiz 34.
Tmaegoceras Hyat. 25, 47.
— *crassiceps* Pomp. 25.
— *dorsosulcatum* Quenst. 25.
Todtmoos, Badenit 63.
Ton 69.
Ton von Heppenheim 139.
Tongefäße, vorgeschichtliche, Herstellung 96.
Tonlager der Schweiz 80.
Topographie in Württemberg 61.
Torf aus Baden 5.
Torfmoor 77.
Torfmoore der Schweiz 43, 167.
Torfschichten, diluviale, in Stuttgart 147.
Torfstudien 169.
Torfwirtschaft in Bayern 94.
Trailfingen, Bodenschwankung 105.
Transgressionen der Kreide im westlichen Jura 39.
Translationen 54.
Trappensee, Quelle 157.
Treisa, Melaphyr 71.
Treuchtlingen—Donauwörth, Eisenbahn 143, 144.
Trias 78, 97, 153.
— alpine 153.
— asiatische 153.
— deutsche 121.
— Dinosaurier 19, 150.
— in Franken 31.
— Gastropoden 102.
— bei Gelterkinden 11.
— Glossophoren 102.
— kontinentale 97.
— kontinentale Bildungsweise 24.
— Krebse 112.
— im südwestlichen Schwarzwald 82.
— Versteinerungen 96.
— im Vicentin 31.
Trichter bei Konstanz 171.
Trichtergruben in Hohenzollern 81.
Trifilargravimeter 28.
Triglyphus 56.
Trinkwassergewinnung 108.
Trockental von Wellheim 144.
Tropfsteinhöhle bei Urach 66.
— bei Zwiefalten 8.
— in Zwiefaltendorf 99.
Tübingen 19.
— anthropologische Sammlung 72.
— geologische Exkursion 173.
— geol.-mineralog. Sammlung 152, 152.
Tüllinger Berg 52.
Tuff, devonischer, von Harzburg 121.
— vulkanischer, von Osterhofen 84.
— vulkanischer, des Ries 133, 156.
Tuffsteinbrüche im Ermstal, Wasser 23.
Tunnel bei Überlingen 33.
Typenkarten, prähistorische 130.

Überkingen, Bad 83.
Überlingen, geolog. Funde 33.
— Miocän 33.
— Seegebiet 27.
— Tunnel 33.
Überreste, vorgeschichtl., aus Bayern 66, 110.
Überschiebungen, rhätische, 62.
— im Ries 55.
— bei Wemding (Ries) 114.

Digitized by Google

Übertiefung der Alpentäler 6, 43.
Üttliberg bei Zürich 53.
Uhlberg 109.
Ulm, Bohrungen 46.
— chemisches Untersuchungsamt 141.
— Geologie 153.
— *Ophisaurus ulmensis* aus Untermiocän 89.
— Wasserversorgung 102, 135.
Ungulaten, Verbreitung 101.
Unterkiefer der Anthropomorphen 168.
— des Menschen 168.
Unterkirchberg a. Iller, Tertiär 129.
Untersuchungen, erdmagnetische, im Kaiserstuhl 57.
Untersuchungsamt, chem., in Ulm 141.
Untertürkheim, Mammutzahn 7.
Urach, Alb 19.
— Tropfsteinhöhle 66.
Urgebirge an Bahn Freudenstadt–Klosterreichenbach 12.
Urgeschichte des Menschen 66, 173.
— der Pfalz 169.
— Schwabens 147.
— der Schweiz 166.
Urlau, *Hyotherium simorrense* 7.
Urquell von Wildbad 147, 149, 157.
Ursus Deningeri von Mosbach 136.

Valvata (Cincinna) Geyeri 131.
Vegetation des Bodensees 78.
— der Diluvialzeit 79.
Vereisungen der Emmentäler 45.
— der Erdoberfläche 92.
Vergletscherung der Alpen 138.
— vierte, bei Memmingen 11.
Vergletscherungsperioden, Zeitbestimmung 102.
Vermessung, erdmagnetische, der Rheinpfalz 155.
Versteinerungen der Eisenerze in Lothringen 143.
— im mittl. Muschelkalk von Salzstetten 161.
— — bei Künzelsau 18.
— der Trias 96.
Versteinerungskunde, Lehrbuch 72.
Vertebraten, oligocäne 169.
Verwachsung, regelmäßige, von Mineralien 99.
Verwerfungsspalten an der Bergstraße 71.
Verwitterungsformen der Gesteine im Schwarzwald 158.
Vicentin, Trias 31.
Vierstök, Molybdänglanz 5.
Villingen, Führer 21.
Vögel, fossile 109.
— des Tertiärs 170.
— Vorgeschichte 117.
Vogesen, Grundgebirge 137.
— Profil 28.
— Stauweiher 103.
Volkskunde 91.
Voltzia argillacea v. Chroustchoff 29.
— *Coburgensis* v. Schaur 29.
— *E. Fraasi* E. Schütze 29.
— *Weißmanni* Schimper 29.
Vorgeschichte des Menschen 108. 139.
Vorries 82.
Vulkane 82, 91, 113.
— Deutschlands 52.
Vulkangebiet des Hegau 113.
Vulkanismus 132.
— im Tafeljura 129.

Wahlwies, Hügelgräber 50.
Waldenbuch, scheinbares Glazial 14.
Waldenburg, Gips 31.
Waldkirch, Steinschleiferei 101.
Wallböhl, neolithische Funde 154.
Wallensen, Interglazial 131.
Wandtafeln, geologische 28.
Wartenberg, Einschluß im Basalt 172.
— Nephilinmelilithbasalt 23.
Wasser, Farbe 20.
— Giftwirkung 113.
Wasserbau in Württemberg 110.
Wasserbauwesen in Stuttgart 32.
Wasserbohrung bei Deufringen 157.
— im Gärtringer Tal 157.
Wasserkräfte der Alpen 115.
Wassermessungen an der Donau 80.
Wasserquellen, Radioaktivität 126.
Wasserstandsaufzeichnungen in Baden 127, 151.
— am Rhein 54, 93, 151.

Digitized by Google

Wasserstandsaufzeichnungen an den Nebenflüssen des Rheins 54.
Wasserstandsbeobachtungen in Bayern 168.
— an der Donau 79, 168.
Wasserverhältnisse des Odenwalds 22.
— der Schweiz 168.
Wasserversorgung 108.
— der Alb 107.
— von Asperg 157.
— von Baden-Baden 158.
— in Bayern 89.
— von Brackenheim 103.
— von Cannstatt 103.
— der Filder 135, 158.
— Freudenstadt 135, 157.
— Großbottwar 135.
— von Hall 135, 158.
— Heimbach 157.
— von Karlsruhe 135.
— Kreuzlingen 170.
— von Mülhausen i. Elsaß 142.
— Münsterlingen 170.
— von Neckargröningen 157.
— von Obertürkheim 157.
— Pfullingen 135.
— Reutlingen 135.
— in Rheinhessen 44.
— von Romanshorn 170.
— von Schwäbisch-Hall 135, 158.
— von Stuttgart 157.
— von Ulm 102, 135.
Wehratal, Geologie 13.
Weinheim a. d. Bergstraße, diluv. Rheintalspalte 147.
— geologische Karte 148.
— Injektionen 171.
— Quarzporphyr 41.
Weißenfels, fossilführender Saalekies 33.
Weißenstein, Galgenberg 84.
Weiß-Jura ζ (Cementmergel) 22.
— bei Gelterkinden 11.
— γ und δ in Schwaben 52.
Wellendolomit bei Gambach 31.
Wellenfurchen, oligocäne, des Peißenberges 160.
Wellengebirge, Ammonoiden 160.
Wellheim, Trockental 144.
Weltall und Menschheit 74.
Wemding (Ries), Überschiebungen 114.
Wenigumstadt, frühhallstattzeitliche Wohngrubenfunde 26.
— neolithische Wohngrubenfunde 26.
Wental 54.
Wenzelstein, Burghöhle 18. 165.
Westdeutschland, vorgeschichtliche Funde 143.
Westschweiz, Erdbeben 146.
Westhofen, Hockergrabfeld 53.
Wetterdienst der Härtsfeldbahn 106.
Widdringtonites keuperianus Heer 29.
Wiener-Becken, Menschenaffen 80.
Wiese, Hydrographie 143.
— Stauweiher 143.
Wiesensteig—Geislingen, Eisenbahn 129.
Wiesental 64.
Wiesloch, geol. Spezialkarte 123.
— Kohlen im Schilfsandstein 31.
— Tertiär 109.
Wilchingen, Mammutzahn 123.
Wildbad 130.
— Buntsandstein 14.
— Felsenmeere 14.
— Führer 163.
— Geologie 14.
— Granit 14.
— Hohenstaufenbad 152.
— Quellen 113.
— Radioaktivität der Quellen 126.
— Rotliegendes 14.
— im württ. Schwarzwald 32.
— Thermen 14, 47, 67, 147.
— Urquell 147, 149, 157.
Wildpferd, diluviales, 170.
Wildsee 18.
Wimpfen, Salzquellen im Gipskeuper 31.
Windsheim, Bitterwasserquelle 31.
— Salzquellen im Gipskeuper 31.
Winterstettendorf 21.
Winterthur, Diluvium 174.
Wirbeltiere, Flugvermögen 165.
— des Mosbacher Sandes 107.
— obermiocäne, 136.
Wirbeltierreste im Buntsandstein von Baden 161.

Digitized by Google

Wirbeltierreste aus Obermiocän der bayrisch-schwäb. Hochebene 62.
Wirtschaftskunde der Schweiz 51, 123.
Wittenheim, Sandlöß 17.
Witterung in Stuttgart 67, 110, 151.
Witterungsverhältnisse von Schömberg 46.
Wörterbuch, topographisches, von Baden 115.
Wohngruben, frühhallstattzeitliche, von Wenigumstadt 26.
— neolithische, von Wenigumstadt 26.
— steinzeitliche, in Heidelberg 123.
Wohnsitze, steinzeitliche 55.
Worms, Grabfelder 95.
— neolithisches Gräberfeld 95.
— Steinzeitfunde 158.
— steinzeitliche Bandkeramik 95, 107.
— steinzeitl. Hockergrabfeld 65, 71.
Würtingen, Höhle 8.
Württemberg, Beschreibung 142.
— Bodenbenützung 11, 22, 109, 141.
— Erdbeben 28, 63, 85, 137, 146.
— Erdmagnetismus 91.
— geogn. Spezialkarte (1 : 50000) 17, 51, 88.
— Geographen 17.
— geol. Landesanstalt 142.
— geol.-mineral. Literatur 107, 138.
— geol. Übersichtskarte 158.
— Heilquellen und Bäder 52.
— Landeskunde 54, 91.
— Landestopographie 103.
— landwirtschaftl. Bodenbenützung 162.
— Literatur 22, 29, 127, 139, 151, 161.
— magnet. Landesvermessung 18, 137.
— Meteorologie 42, 151.
— miner.-geol. Literatur 12, 64, 107, 138.
Württemberg. Mineralquellen und Bäder 47.
— miocäne Säugetierfauna 137.
— Naturkunde 61.
— prähistor. Funde 46, 148.
— Schweremessungen 42, 95, 129, 152, 166.
— (nördl.), Semionoten-Sandsteine 30.
— statistisches Handbuch 52.
— statistische Jahrbücher 53, 93.
— Statistik 93, 125, 127, 151.
— Steinsalz 31.
— Topographie 61.
— topographische Karte 135.
— trigonometrische und barometrische Höhenbestimmungen 25, 135.
Würzburg, Solquelle 31.
Wurzach—Roßberg, Bahnbau 120.
Wutach-Gebiet, Eiszeit 65.
Zähne, menschenähnliche, aus Bohnerz der Alb 20, 28.

Zamites infraoolithicus 19.
Zanclodon 19, 23, 150.
Zechstein, angeblicher, im Schwarzwald 40
— von Eberbach 104.
Zechsteindolomit am Scheuerberg 26.
Zechsteinkalk verkieselt im Odenwald 120
Zinkblende vom Schwarzwald 67.
Zöschingen, Ausgrabungen 169.
Zonenbecher von Harteneck, OA. Ludwigsburg 29.
— von Müllheim a. d. Donau 29.
Züricher See, Biologie 77, 170.
Zuffenhausen, neolithische Funde 148.
Zugersee, Pfahlbauten 73.
Zundweiler, *Sigillaria Voltzi* 129.
Zwiefalten, Tropfsteinhöhle 8, 99.

Digitized by Google

Druckfehler.

S. 6 Z. 6 (von unten): vol. **XXVI** und **XXVII** statt vol. XXVII und XXVIII.
„ 11 „ 3 „ „ S. **CXII** statt p. CXIII.
„ 16 „ 10: **Hüfingen** statt Höfingen.
„ 17 „ 8 (von unten): **Wittenheimer** statt Mittenheimer.
„ 18 „ 13: **Haussmann** statt Hausmann.
„ 19 „ 11: **Hübler** statt Hubler.
„ 21 „ 13 u. 15: Schlifflächen statt Schiffflächen.
„ 21 „ 10 (von unten): Krauss statt Kraus.
„ 22 „ 27: Weiss Jura ζ statt Weiss Jura ε.
„ 22 „ 9 (von unten): Lettenkohle statt Lettenkohl.
„ 27 „ 13 „ „ **1902** statt 1901.
„ 30 „ 24: Strübin, **K.**, statt Strübin, H.
„ 33 „ 14, 21 u. 24: Würtenberger statt Würtemberger.
„ 33 „ 26: S. **99—118** statt S. 1—20 und 1900 statt 1901.
„ 40 „ 12: GÜNTHER, **S.** statt GÜNTHER, L.
„ 53 „ 8: **1903** statt 1902.
„ 58 „ 10 (von unten): 1903 statt 1902.
„ 59 „ 5 „ „ S. **123—148** statt 26 S.
„ 60 „ 19: **Palaeogeo**graphie statt Palaeographie.
„ 65 „ 3: **Steiff** statt Steif.
„ 66 „ 7 u. 8: S. **26—27** statt S. 126—127.
„ 73 „ 11: S. **277** statt S. 272.
„ 91 „ 16 (von unten): Harboe statt Harboc.
„ 94 „ 1: **Heu**bach statt Hansbach.
„ 95 „ 18: **bei** statt in.
„ 98 „ 18: Thieringer statt Thüringer.
„ 99 „ 2: **Bade** statt Bâle.
„ 106 „ 15: (von unten): **3.** Folge statt B. Folge.
„ 110 „ 22: S. **1—135** statt S. 1—66.
„ 111 „ 1 (von unten): Alpersbacher statt Alpirsbacher.
„ 112 „ 10: S. **XC** statt S. LXXXV.
„ 116 „ 23: *Chasmo**therium*** statt *Chasmoterium*.
„ 142 „ 10 (von unten): **Wurm** statt Wurn.
„ 147 „ 10: Felsschlipfe statt Feldschlipfe.

Digitized by Google

Druck der K. Hofbuchdruckerei Zu Gutenberg (Klett & Hartmann), Stuttgart.

Beilage
zu den
JAHRESHEFTEN DES VEREINS FÜR VATERLÄNDISCHE NATURKUNDE IN WÜRTTEMBERG,
62. Jahrgang 1906.

Verzeichnis
der
mineralogischen, geologischen, urgeschichtlichen und hydrologischen
Literatur
von
Württemberg, Hohenzollern
und
den angrenzenden Gebieten.

IV.

Nachträge zur Literatur von 1903 und die Literatur von 1904 und 1905.

Zusammengestellt
von
Dr. E. Schütze,
Assistent am Kgl. Naturalienkabinett in Stuttgart.

Stuttgart.
1906.

Vorbemerkung.

Infolge einer längeren Krankheit habe ich leider für den 61. Jahrgang der Jahreshefte den Literaturbericht über das Jahr 1904 nicht fertigstellen können, daher ist in den vorliegenden Bericht neben einigen Nachträgen zu 1903 die Literatur von 1904 und 1905 aufgenommen.

Herr Prof. Dr. H. v. Eck hat mir wieder in freundlichster und liebenswürdigster Weise seine sämtlichen Notizen zur Durchsicht überlassen, wofür ich ihm auch an dieser Stelle nochmals meinen herzlichsten Dank aussprechen möchte. Aber auch allen anderen Herren, die mir bei der Zusammenstellung des Berichtes behilflich waren, danke ich hier nochmals.

Ergänzungen und Berichtigungen bitte ich mir freundlichst mitteilen zu wollen.

Von einem Gesamt-Register habe ich in diesem Jahre noch abgesehen, und wird ein solches mit weiteren Nachträgen und Ergänzungen später erscheinen.

Sonderabzüge dieses Teiles, sowie der früheren, können vom Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg (Stuttgart, K. Naturalienkabinett) bezogen werden.

Stuttgart, 6. März 1906. Dr. E. Schütze.

1903. (Nachträge.)

Axmann, Hans, Die Giftwirkung des Wassers. Eine hygienische Studie. Jahrbücher d. K. Akademie gemeinnütziger Wissensch. zu Erfurt, N. F. Heft XXIX, S. 109—124; Erfurt 1903.

[Es werden auch die Quellen von Wildbad im Schwarzwald berührt; sie enthalten wenig gelöste Salze, daher haben sie geringe elektrische Leitungsfähigkeit.]

Bächler, Über Vulkane im allgemeinen und das Vulkangebiet des Hegaus im speziellen. Jahrbuch d. St. Gallischen Naturw. Gesellschaft für 1901—1902, S. 138—145; St. Gallen 1903.

[Protokollbericht über Vortrag.]

Bärtling, R., Die Molasse und das Glacialgebiet des Hohenpeißenberges und seiner Umgebung. Inaug.-Diss. München 1903. (Druck von C. Wolf & Sohn.)

Bericht über die Verbreitung erratischer Blöcke im Basler Jura. Tätigkeitsbericht der Naturf. Ges. Baselland. 1902/03, S. 84 bis 87; Liesthal 1903.

Bibliotheca Geographica. Herausg. v. d. Ges. f. Erdkunde zu Berlin. Bearbeitet von Otto Baschin. Bd. IX. Jahrg. 1900. Berlin, Kühl, 1903. XVI u. 510 S.

Blos, W., Die Quellen der fränkischen Schweiz. Inaug.-Diss. Erlangen 1903. 8°, 45 S. — Ref. Geol. Centralbl. VII. Bd., S. 386 (No. 1050); 1905/06 (H. Lenk.)

Böttger, O., Zwei neue Landschnecken aus dem Tertiärkalk von Hochheim. Nachrichtenbl. D. malakozool. Ges. 35, 1903, S. 182—184. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 525 (No. 1622); 1905 (O. Böttger).

Chelius, C., Die Industrie der Steine und Erden im Großherzogtum Hessen. In Taschenbuch f. d. Stein- u. Zementindustrie, herausg. von A. Eisenträger, 2. Jahrg., S. 134—157; Berlin 1903. — Ref. N. Jahrb. f. Min. 1905, I. Bd., S. 438 (Milch).

Über den Donau-Mainkanal. Zeitschr. f. Gewässerkunde 5. Bd., S. 160—177; 1903.

Digitized by Google

Faber, Ed., Denkschrift zu dem technischen Entwurf einer neuen Donau - Main - Wasserstraße von Kelheim bis Aschaffenburg. 1903. — Ref. Zeitschr. f. Gewässerkunde 5. Bd., S. 313—315; 1903 (Gravelius).

Gravelius, Über neuere Häufigkeitsuntersuchungen des Badischen Zentralbureaus. Zeitschr. f. Gewässerkunde 5. Bd., S. 156—160; 1903.

Greim, G., Mitteilung aus dem Großh. Hydrographischen Bureau. Schätzungen der mittleren Niederschlagshöhen im Großherzogtum Hessen in den Jahren 1901 und 1902. Notizblatt des Vereins für Erdkunde u. d. Großh. geol. Landesanst. zu Darmstadt, 4. Folge, 24. Heft, S. 55—59; 1903.

Günther, Die seismischen Verhältnisse Bayerns. Beiträge z. Geophysik I. Ergänzungsbd., S. 138—143; Leipzig 1902.

Gugenhan, M., Über die Entstehung der Talerweiterung der Donau bei Riedlingen und Munderkingen während der ersten Eiszeit. Monatsschr. d. Württemb. Ver. f. Baukunde, Jahrg. 1903, S. 19; Stuttgart 1903. — Ref. Petermann's Mitteil. 51. Bd., S. 43 (Lit.); 1905 (Hess).

Helbig, M., Ortsteinbildung im Gebiete des Buntsandsteins. Zeitschr. f. Forstwiss. 35. Jahrg., S. 273—285; Berlin 1903. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 262 (No. 768); 1905 (K.)

Hoffmann, J. F., Beeinflussung der geothermischen Tiefenstufe. Beiträge z. Geophysik 5. Bd., S. 667—700; 1903, und 6. Bd., S. 349—377; 1903. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 687 (No. 2029); 1905 (A. Sieberg).

Jahrbuch, Deutsches Meteorologisches, für 1902. Großherzogtum Hessen. Herausgegeb. v. d. Großh. Hydrograph. Bureau. Bearbeitet von G. Greim. Darmstadt 1903. 4°, 41 S., 1 Karte.

Klemm, G., Geologische Skizze der Umgebung von Neu-Isenburg. Festschrift f. d. Hauptvers. d. Hess. Landes-Lehrervereins am 2. Juni 1903 in Neu-Isenburg. 2 S. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 225 (No. 641); 1905 (G. Klemm).

Klemm, G.: Über einen Einschluß im Marmor von Auerbach an der Bergstraße. Notizblatt d. Vereins f. Erdkunde 4. Folge, 24. Heft, S. 3—8. Mit 2 Taf.; 1903. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 195 (No. 516); 1905 (G. Klemm.) — Neues Jahrb. f. Min. etc. 1905, II. Bd., S. 48—49 (Milch).

Knebel, W. von, Die vulkanischen Überschiebungen bei Wemdig am Riesrand. Zeitschr. d. D. geol. Ges. 55. Bd., S. 439—464;

Digitized by Google

mit Taf. XX u. 11 Textfig.; 1903. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 639—641 (No. 1895); 1905 (E. Fr. Kirschstein).

Kr., E., Neue fossile Menschenaffen. Prometheus Jahrg. XV, 1903, S. 191.

[*Anthropodus Brancoi* aus dem schwäbischen Tertiär.]

Krieger, A., Topographisches Wörterbuch des Großherzogtums Baden. Herausgegeb. v. d. Badischen historischen Kommission. 2. Aufl. 1. Bd., 1. Halbbd. Heidelberg, C. Winter 1903.

Lang, R., Der Bergbau im Kanton Schaffhausen. Zeitschr. f. Schweiz. Statistik, Bern 1903. 52 S. — Ref. Peterm. Mitteil. 50. Bd., S. 175 (Lit.); 1904 (J. Früh).

Lehmann, A., Geographische Charakterbilder: Der schwäbische Jura. Leipzig, F. E. Wachsmuth, 1903.

Lepsius, R., Bericht über die Arbeiten der Großh. hessischen geologischen Landesanstalt zu Darmstadt im Jahre 1903. Notizbl. d. Ver. f. Erdkunde u. d. geol. L.-A., IV. Folge, Heft 24; Darmstadt 1903. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 256 (No. 754); 1905 (G. Klemm).

Leuthardt, F., Die Keuperflora von Neuewelt bei Basel. 1. Teil: Phanerogamen. Abh. d. schweiz. paläont. Ges. 30. Bd., 23 S., 10 Tab.; 1903.

Loriol, P. de, Étude sur les Mollusques et Brachiopodes de l'Oxfordien supérieur et moyen du Jura lédonien. 2. partie. Abhandlungen Schweiz. Paläont. Ges. Bd. XXX, 84 S., 14 Taf.; 1903. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 298—300 (No. 916); 1905 (Ch. Sarasin.)

Meythaler, F. K., Der Oberrhein. Eine geschichtliche Studie aus der Gewässerkunde. Zeitschr. f. Gewässerkunde 5. Bd. S. 365—385; 1903.

Miller, O. von, Die Wasserkräfte am Nordabhange der Alpen. Zeitschr. Ver. D. Ing. 47. Jahrg., S. 1002—1008; 1903.

Mitteilungen der Großh. hess. Zentralstelle für die Landesstatistik. 33. Bd. (No. 762—781). Januar bis Dezember 1903; Darmstadt 1903. 8°, 360 S.

[Bodenbenutzung, Bergwerke etc.]

Neischl, A., Die Höhlen der fränkischen Schweiz und ihre Bedeutung für die Entstehung der dortigen Täler. Inaug.-Diss. Erlangen 1903. — Ref. Geol. Centralb. VI. Bd., S. 10 (No. 39); 1905 (H. Lenk).

Digitized by Google

Neumann, B., Die Gold-Wäscherei am Rhein. Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im pr. Staate. 51. Bd., 1903. S. 377—420. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 631 (No. 1853); 1905 (O. v. Linstow).

Oort, E. D. van, Ein Beitrag zur Kenntnis von Halitherium (Lendengegend, Becken und Zungenbeinkörper). Leiden 1903. 1 Taf. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1904, II. Bd., S. 316—317 (M. Schlosser).

Penck, A., Die geologischen Verhältnisse der Bodenseegegend. Bodensee und Rhein, Freiburg i. B., 8, No. 4; 1903.

Reichenau, W. v., Über einen Unterkiefer von *Equus Stenonis* Cocchi aus dem Pliopleistocän von Mosbach. Notizbl. d. Ver. f. Erdkunde 4. Folge, 24. Heft, S. 48—54; mit 1 Textfig.; 1903. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 238 (No. 685); 1905. (G. Klemm.) — N. Jahrb. f. Min. etc. 1905, II. Bd., S. 126 (M. Schlosser.)

Reindl, J., Die Erdbeben der geschichtlichen Zeit im Königreiche Bayern. Erdbebenwarte 2, S. 235—243; 1903. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 502 (No. 1544); 1905 (A. Sieberg.)

Sautter, F., Fundberichte über Grabhügel auf der Alb. Nachrichten üb. D. Altertumsfunde 14. Jahrg., S. 8—16; 1903.

Stehlin, H., Die Säugetiere des schweizerischen Eocäns. I. Teil. Kritischer Katalog der Materialien. I. Teil: Die Fundorte, die Sammlungen. — *Chasmoterium* — *Lophiodon*. — Abh. d. schweiz. paläont. Ges. 30. Bd. 153 S., 3 Tab., 5 Fig.; 1903. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1905, I. Bd., S. 492—496. (M. Schlosser.)

Steuer, A., Geologische Beobachtungen im Gebiet der alten Mündungen von Main und Neckar in den Rhein. Notizbl. d. Ver. f. Erdkunde 4. Folge, 24. Heft, S. 17—37; mit 1 Taf.; 1903. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 225 (No. 642); 1905. (G. Klemm.) — Globus 87. Bd., S. 194; 1905 (R.)

1904.

Abel, O., Die Sirenen der mediterranen Tertiärbildungen Österreichs. Abhandl. d. k. k. geol. Reichsanstalt Bd. XIX, Heft 2; Wien 1904. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1905, I. Bd., S. 504—516. (M. Schlosser.)

[*Metaxytherium Meyeri* Abel von Baltringen.]

Alté, Max, Das Insektenleben der Vorwelt. Eine Studie, begründet auf die noch erhaltenen und bereits wissenschaftlich erforschten Reste jener Epoche, unter gleichzeitiger Berücksichtigung der

Digitized by Google

Existenzbedingungen. Entomolog. Jahrbuch 13. Jahrg., S. 84—102; 1904. — Ref. Geol. Centralbl. VII. Bd., S. 359—360 (No. 953); 1905/06 (Fernand Meunier.)
[Insekten aus dem Solnhofener Kalk.]

Anthes, E., Beiträge zur Geschichte der Besiedelung zwischen Rhein, Main und Neckar. I. Die Funde steinzeitlicher Waffen und Geräte aus der Provinz Starkenburg. Archiv für hessische Geschichte und Altertumskunde. N. Folge 3. Bd., S. 279—291; 1904.

Bach, M., Fundchronik vom Jahre 1903. Fundberichte aus Schwaben. XI. Jahrg. (1903), S. 1—6; Stuttgart 1904.

Balzer, Eugen, Überreste eines Pfahlbaus und Gräberfunde bei Bräunlingen. Schriften d. Ver. f. Geschichte und Naturgesch. der Baar u. d. angr. Landesteile in Donaueschingen XI. Heft, 1904, S. 274—278; 1904.

Beckenkamp, J., Über einen Fund von gediegenem Eisen. Sitz.-Ber. phys.-med. Ges. Würzburg 1904, S. 1—7. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1906, I. Bd., S. 10 (Max Bauer). — Zeitschr. f. Kristallographie 41. Bd., 6. Heft, S. 681; 1906 (E. Düll).

Becker, E., Der Roßbergbasalt bei Darmstadt und seine Zersetzungsprodukte. Inaug.-Diss. Halle 1904. 80 S. Mit 1 Karte und 1 Taf. (Profile). — Ref. Geol. Centralbl. VII. Bd., S. 1—4 (No. 3); 1905/06 (Becker).

Behlen, H., Glacial geschrammte Steine in den Mosbacher Sanden. Jahrb. d. Nassauisch. Ver. f. Naturk. 57. Jahrg., S. 171—192; Wiesbaden 1904.

Berg, G., Die Vorgeschichte der Vögel. In Naumann, Naturgeschichte der Vögel Mitteleuropas. Bd. I. Teil I, S. 3—6; 1904. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 122 (No. 313); 1905 (G. Berg).

Bergeat, Alfred, Die Erzlagerstätten. Unter Zugrundelegung der von Alfred Wilhelm Stelzner hinterlassenen Vorlesungsmanuskripte und Aufzeichnungen bearbeitet. 1. Hälfte. Leipzig, Arthur Felix, 1904. 470 S. Mit 1 Karte und 100 Abbildungen im Text. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1905, II. Bd., S. 193—198 (Arthur Schwantke). — Geol. Centralbl. VII. Bd., S. 518—519 (No. 1490); 1905/06 (K. Keilhack).

Bergwerke: Das alte Bergwerk von Neubulach. Neues Tagblatt No. 64, 17. März 1904, und ebenda No. 67, 21. März 1904.

Bericht über die neuere Literatur zur deutschen Landeskunde. Bd. II (1900 u. 1901). Breslau, F. Hirt, 1904. Gr. 8°, VIII u. 413 S. — Ref. Petermann's Mitteil. 51. Bd., S. 32 (Lit.); 1905 (P. E. Richter).

Digitized by Google

Bibliographie der deutschen naturwissenschaftlichen Literatur. Herausgegeben im Auftrage des Reichsamtes des Innern vom deutschen Bureau der internationalen Bibliographie in Berlin. IV. Bd.; Jena, G. Fischer, 1904.

Bibliotheca Geographica. Herausgegeben von der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Bearb. von O. Baschin. Bd. X. Jahrg. 1901. Berlin, Kühl, 1904. 8°, XVI, 571 S.

Blumrich, Jos., Der Pfänder. Eine geologische Skizze. IX. Jahresber. d. Kommunalobergymnasiums zu Bregenz. 8°, 34 S. 1904. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 509 (No. 1567); 1905 (C. Gagel).

Bodensee, Tieferlegung der Hochwasserstände des Bodensees. Mitteil. k. k. geograph. Ges. in Wien 47. Bd., S. 102—103; 1904.

Böse, E., Karl Alfred von Zittel. Rev. S. Alzate, Mexiko, Bd. 20, 1904, S. 25—27. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd., S. 636 (No. 1881); 1904 (E. Böse).

Böttger, O., Eine neue Form der Paludinengattung *Emmericia* im Mainzer Becken. Nachrichtsbl. d. D. Malakozool. Ges. 36. Jahrg. Heft 3, S. 112—116; 1904. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 187—188 (No. 482); 1905 (O. Böttger).

Bräuhäuser, M., Die Diluvialbildungen der Kirchheimer Gegend (Württemberg). N. Jahrb. f. Min. etc. Beil.-Bd. XIX, S. 85—151, Taf. VI—IX; 1904. — Auch Tübinger Inaug.-Diss. 1904. — Globus 86. Bd., S. 336; 1904.

Brahm, C. und Buchwald, J., Untersuchungen an prähistorischen Getreidekörnern. Zeitschrift f. Untersuchung von Nahrungsmitteln 7. Jahrg., S. 12—19; Berlin 1904.

Branco, W., Karl Alfred von Zittel †. Zeitschr. d. D. geol. Ges. Bd. 56, S. 1—7 (Prot.), 1904, und Monatsber. 1904 No. 1, S. 1—7. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 64 (No. 168); 1905 (Branco).

Branco, W., Fragliche Reste und Fußfährten des tertiären Menschen. Monatsber. d. D. geol. Ges. 1904 No. 7, S. 97—132 (briefl. Mitt.) und Zeitschr. d. D. geol. Ges. 56. Bd. (briefl. Mitt.), S. 97—132; 1904. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 52 (No. 124); 1905 (Branco).

[Verf. tritt der Ansicht Klaatsch's entgegen, der die aus den schwäbischen Bohnerzen stammenden Zähne des *Dryopithecus* dem Tertiärmenschen zurechnen möchte.]

Digitized by Google

Branco, W., Ueber H. Höfer's Erklärungsversuch der hohen Wärmezunahme im Bohrloche zu Neuffen. Monatsber. D. geol. Ges. 1904 No. 11, S. 174—182 (briefl. Mitteil.) und Zeitschr. D. geol. Ges. 56. Bd., S. 174—182 (briefl. Mitteil.); 1904. — Ref. Geol. Centralbl. VII. Bd., S. 187 (No. 586); 1905/06 (Branco).

Brauns, R., Das Mineralreich. Lief. 9—30 (Schluß); 1904. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd., S. 462—463 (No. 1339); 1904 (Scheibe). — Centralbl. f. Min. etc. 1905, S. 187—190 (V. Goldschmidt). — Naturw. Wochenschr. N. F. III. Bd., 1903/04, S. 319—320 (M. Belowsky). — Naturw. Rundschau 19. Jahrg., S. 454 und 604; 1904 (A. Klautzsch) und 20. Jahrg., S. 25—26 und S. 116; 1905 (A. Klautzsch). — Natur und Schule 3. Bd., S. 323—324, S. 478; 1904 (B. Schmid) und 4. Bd., S. 136; 1905 (B. Schmid).

Brenztopf: Stollenanlage. Schwäb. Kronik No. 155, Dienstag 5. April 1904, Abendblatt.

Brückner, Ed., Die Eiszeiten in den Alpen. Geograph. Zeitschrift X. Jahrg., S. 569—578; 1904.

Bühler, Über den Einfluß der geologischen Formation und der Meereshöhe auf Ansiedelung und Bodenkultur. Jahreshefte d. Ver. f. vaterl. Naturkunde in Württemberg, 60. Jahrg., S. CXIV—CXV; Stuttgart 1904.

[Es werden namentlich die württembergischen Verhältnisse besprochen.]

Buckmann, S. S., A Monograph of the inferior oolite Ammonites of the British Islands. Part XII (S. LXV—CLXIII): Supplement. I Revision of, and addition to, the Hildoceratidae. (Plates XV—XIX). Palaeontographical Society vol. LVIII; London 1904.

Buschan, Georg, Die ältesten Bewohner der Schweiz im Keßlerloch bei Thayngen. Umschau. 8, S. 803—808; Frankfurt a. M. 1904.

Catalogue, International — of Scientific Literature. 2. Annual Issue. Published for the International Council by the Royal Society of London. London 1904. — F. Meteorology (including terrestrical Magnetism.). — G. Mineralogy (including Petrology and Crystallography). London 1904. — H. Geology. London 1904. — I. Geography (Mathematical and Physical). London 1904. — K. Palaeontology. London 1904. — P. Physical Anthropology 1904.

Digitized by Google

Chelius, Ergebnisse der weiteren Untersuchung des Basaltes des Roßberges (Sitzungsbericht). Zeitschr. f. prakt. Geologie XII. Jahrg., S. 71—72; 1904.

Chelius, Odenwald-Granit in Holland. Zeitschr. f. prakt. Geologie XII. Jahrg., S. 112; 1904 (und Gewerbebl. f. d. Großh. Hessen, 28. November 1903).

Chelius, C., Eisen und Mangan im Großherzogtum Hessen und deren wirtschaftliche Bedeutung. Zeitschr. f. prakt. Geol. 12. Jahrg. S. 356—362; 1904. — Ref. Geol. Centralbl. VII. Bd., S. 630 (No. 1913); 1905/06 (R. Bärtling).

Chelius, C., Baumaterialien des Odenwaldes (Hornblendegranite). Taschenbuch f. die Stein- u. Zementindustrie III. Jahrg. Berlin, Gebr. Borntträger, 1904. — Ref. Geol. Centralbl. IV, S. 626, (No. 1708); 1903/04 (P. Riedel).

Clerc, M., Étude des fossiles du Dogger du Jura neuchâtelois et vaudois. Abhandl. d. Schweiz. Paläont. Ges. vol. 31 (1904); 1904 (108 S., 3 Taf.).

Delkeskamp, R., Die Bedeutung der Konzentrationsprozesse für die Lagerstättenlehre und die Lithogenesis. Zeitschr. f. prakt. Geol. XII. Jahrg., 1904, S. 289—316. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 198—199 (No. 536); 1905 (R. Bärtling). — Chem. Centralbl. 75. Jahrg. (1904), II. Bd., S. 1431; 1904 (Etzold). — Neues Jahrb. f. Min. etc. 1906, 1. Bd., S. 72 (A. Sachs). — [Minette Lothringens, Bohnerze der Alb, Verkieselung des Zechsteinkalkes im Odenwald.]

Dietrich, W., Älteste Donauschotter auf der Strecke Immendingen-Ulm. Neues Jahrb. f. Min. etc. Beil.-Bd. XIX. S. 1—39. Taf. I und II. 1904. (Auch als Tübinger Inaug.-Diss. 1904.) — Ref. Geol. Centralbl. VII. Bd., S. 243 (No. 706); 1905/06 (Th. Schmierer).

Dittus, Geognostische Aufschlüsse beim Bahnbau Roßberg-Wurzach. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 60. Jahrg., S. CIX—CX; 1904.

Donauversickerung: Schwäb. Kronik No. 290, Samstag, 25. Juni 1904, Mittagsblatt. Ebenda No. 356, Mittwoch, 3. August 1904, Mittagsblatt. Ebenda No. 535, Mittwoch, 16. November 1904, Mittagsblatt. Ebenda No. 540, Freitag, 18. November 1904, Abendblatt. Ebenda No. 543, Montag, 21. November 1904, Mittagsblatt, und Neues Tagblatt No. 222, 22. September 1904. — Globus 85. Bd., S. 100; 1904 (Gr.).

Digitized by Google

Eck, H., Zweite Bemerkung zur *Lethaea geognostica*, betreffend die deutsche Trias. Centralbl. f. Min. etc. 1904, S. 503—506. — Ref. Geol. Centralbl. VII. Bd., S. 258 (No. 745); 1905/06 (G. Fliegel).

[Es sind darin auch Bemerkungen über die Trias im Neckartal und am Schwarzwald.]

Egli, P., Beitrag zur Kenntnis der Höhlen in der Schweiz. Vierteljahrsschrift d. naturf. Ges. in Zürich, 49. Jahrg. 1904, S. 286—369; mit Taf. IX—XI; Zürich 1904.

Engel, Th., Die Schwabenalb und ihr geologischer Aufbau. 2. Aufl. Tübingen 1904. — Ref. Natur und Schule 4. Bd., S. 518—519; 1905 (J. Ruska).

Eratische Blöcke aus der Kiesgrube zwischen Ruppertshofen und Aulendorf in die alpine Anlage in Oberstadion gebracht. Schwäb. Kronik No. 248, Mittwoch, 1. Juni 1904, Mittagsblatt.

Erdbeben: 1. Erdstoß in Heubach, 22. März 1904. Schwäb. Kronik No. 141, 25. März 1904, Mittagsblatt. — 2. Erdbeben 2. Mai 1904 in Lahr, Offenburg, Straßburg, Schwenningen. Ebenda, Dienstag 3. Mai 1904, Mittagsblatt. Schwäb. Merkur No. 203, 3. Mai 1904, Mittagsblatt. Schwäb. Kronik No. 205, Mittwoch, 4. Mai 1904, Abendblatt.

Erdbeben siehe auch unter A. Schmidt.

Erdmannsdörffer, O. H., Die devonischen Eruptivgesteine und Tuffe bei Harzburg und ihre Umwandlung im Kontakthof des Brockenmassivs. Jahrb. K. preuss. geol. Landesanst. f. 1904, Bd. 25, Heft 1, S. 1—74; Berlin 1904. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 178—179 (No. 459); 1905 (Erdmannsdörffer).

[Diabashornfelse des Odenwaldes und Schwarzwaldes werden zum Vergleich herangezogen.]

Falkner und Ludwig, Beiträge zur Geologie der Umgebung St. Gallens (Schluß). Jahrb. d. St. Gallischen Naturw. Gesellsch. für das Vereinsjahr 1903 (1902—1903), S. 374—435 und 15 Tafeln; St. Gallen 1904. — Ref. Geol. Centralbl. VI, S. 221 (No. 629); 1905 (Ch. Falkner).

[Der erste Teil erschien 1903 (siehe S. 86).]

[Flugvermögen]: Einiges über die Erwerbung des Flugvermögens, speziell bei den Wirbeltieren. Prometheus (No. 740) XV. Jahrg., S. 188—189; 1904.

[*Archaeopteryx macrura* von Solnhofen.]

Digitized by Google

Förster, B., Weißer Jura unter dem Tertiär des Sundgaus im Oberelsaß. Mitteil. geol. Landesanst. von Elsaß-Lothringen Bd. V, Heft 5, S. 381—416; 1904. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd., S. 695 (No. 2047); 1904 (B. Förster). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1905, II. Bd., S. 409 (v. Koenen).

Fraas, E., Verzeichnis der Zugänge zu den Vereinssammlungen. C. Mineralogisch-paläontologische Sammlung. Jahresh. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 60. Jahrg., S. XVII—XVIII; 1904.

Fraas, E., *Ceratodus priscus* E. Fraas aus dem Hauptbuntsandstein. Ber. über die Vers. Oberrhein. geol. Ver., 37. Vers. zu Offenbach a. M., 30—32; Stuttgart 1904. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 183 (No. 470); 1905 (E. Fraas).

Fraas, E., Geologisches Rieskärtchen (gez. von K. Bormann). Blätter d. Schwäb. Albver. XVI. Jahrg., Sp. 157—158; 1904.

Fraas, E., Geologie in kurzem Auszug für Schulen und zur Selbstbelehrung (Sammlung Göschen No. 13), 3. Aufl.; 1904. 122 S., 16 Abbild., 4 Taf. Preis 0,80 Mk. — Ref. Geogr. Zeitschr. XI. Jahrg., S. 241; 1905 (Frech). — Zeitschr. Ges. f. Erdkunde zu Berlin 1905, S. 44 (F. Wahnschaffe).

Frickhinger, A., Der Ries-See, sein Entstehen, Bestehen und Verschwinden, topisch dargestellt. 36. Ber. Naturw. Ver. f. Schwaben und Neuburg in Augsburg, S. 83—101; 1904.

Frickhinger, Ernst, Die Gefäßpflanzen des Rieses. Ein Beitrag zur pflanzengeographischen Durchforschung Süddeutschlands. Inaug.-Diss. Erlangen. Nördlingen, C. H. Beck, 1904.

[Es werden auch die geolog. Verhältnisse des Rieses geschildert.]

Früh, J., Neue Drumlinlandschaft innerhalb des diluvialen Rheingletschers. Eclog. geol. Helvetiae, vol. 8, No. 2, S. 213—216; 1904. — Ref. geol. Centralbl. V, S. 701 (No. 2063); 1904 (Leo Wehrli).

Früh, J., Notizen zur Naturgeschichte des Kantons St. Gallen. Jahrb. d. St. Gallischen Naturwiss. Ges. f. 1903, S. 492—498; St. Gallen 1904.

[I. Isolierte marine Molasse in der Rheinebene östlich Blatten-Rorschach. II. Flugsand (Dünen) im Rheintal. III. Hochmoore oberhalb Plons W. Mels.]

Früh und Schröter, Die Moore der Schweiz, mit Berücksichtigung der gesamten Moorfrage. (Preisschrift der Stiftung Schnyder von Wartensee.) Beiträge zur Geologie der Schweiz. Geotechn. Serie 3. Lief.; Bern 1904. — Ref. Archives de la Flore

Digitized by Google

jurassienne cinquième année No. 49—50, S. 75—78: 1904. (Ant. M.) — Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 251—252 (No. 731); 1905 (J. Früh). — Zeitschr. Ges. f. Erdkunde zu Berlin 1905, S. 727—729 (F. Solger). — Naturw. Wochenschr. N. F., IV. Bd., 1904/05, S. 31—32.

Fundberichte, geologisch-paläontologische: 1. Mammutszahn bei Laufen a. K. bei den Grabarbeiten der Nebenbahn Gaildorf-Untergröningen. Schwäb. Kronik No. 58, 5. Februar 1904, Abendblatt. — 2. Oberschenkel vom Mammut. Neues Tagblatt No. 28, Donnerstag 4. Februar 1904. — 3. Mammutstoßzahn in Wilchingen (Schaffhausen). Schwäb. Merkur No. 248, Mittagsblatt, Mittwoch 1. Juni 1904.

Fundberichte über prähistorische Gegenstände. 1. Steinzeitliche Wohngruben in Heidelberg. Schwäb. Kronik No. 460, Montag 3. Oktober 1904, Abendblatt.

Gaiser, E., Basalte und Basalttuffe der Schwäbischen Alb. Inaug.-Diss. d. Univ. Tübingen 1904. [Sep. a. Jahresh. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 61. Jahrg., 1905.]

Gaus, Aus der Heidenheimer Altertumssammlung. Blätter d. Schwäb. Albver. XVI. Jahrg., Sp. 429—430; 1904.

Geering, T. und R. Hotz, Wirtschaftskunde der Schweiz. 2. Aufl. Zürich, Schultheß & Co., 1903.

[Kap. II: Der Bau der Schweiz und ihre mineralischen Rohprodukte, von Dr. M. Kaech, mit einem geol. Querprofil.]

Geologische Spezialkarte des Großherzogtums Baden (1:25000). Herausgeg. v. d. Großh. Geol. Landesanstalt.

Blatt (41): Wiesloch. Von H. Thürach. Heidelberg 1904. 1 Karte, 1 Heft Erläuterungen, 8°, 48 S.

Blatt (45): Graben. Von H. Thürach. Heidelberg 1904. 1 Karte, 1 Heft Erläuterungen, 8°, 34 S.

Blatt (49): Schluchtern. Von K. Schnarrenberger. Heidelberg 1904. 1 Karte, 1 Heft Erläuterungen. 8°. 12 S.

Blatt (53): Bretten. Von K. Schnarrenberger. Heidelberg 1904. 1 Karte, 1 Heft Erläuterungen, 8°, 25 S.

Blatt (120): Donaueschingen. Von F. Schalch. Heidelberg 1904. 1 Karte, 1 Heft Erläuterungen, 8°, 38 S. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 26—29 (No. 88); 1905 (F. Schalch).

Geologische Spezialkarte von Elsaß-Lothringen. Blatt Buchsweiler. Von L. van Werveke. Erläuterungen und Karte

Digitized by Google

1 : 25000. 62 S. Text. Straßburg i. E. 1904. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd., S. 85 (No. 215); 1904 (L. van Werveke).

German, W., Führer durch Schwäbisch Hall (Solbad) und Umgebung. 1904. 8°. 112 S., 33 Abbild., 2 Karten.

Götz, W., Landeskunde des Königreichs Bayern. (Sammlung Göschen No. 176.) Leipzig 1904. (181 S., 1 Karte.) — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 158 (No. 397); 1905 (K. Keilhack). — Geogr. Zeitschr. X. Jahrg., S. 584—585; 1904 (A. Geistbeck). — Naturw. Rundschau 19. Jahrg., S. 543; 1904 (S. Günther). — Zeitschr. d. Ges. f. Erdk. zu Berlin 1905, S. 44—45 (E. Lentz). — Naturw. Wochenschr. N. F. III. Bd., 1903/04, S. 703. — Deutsche geogr. Blätter 27. Bd., S. 123; 1904. — Globus 86. Bd., S. 270; 1904 (Gr.),

Gothan, W., Die Jahresringbildung bei den Araucaritenstämmen in Beziehung auf ihr geologisches Alter. Naturw. Wochenschr. Bd. 19 (= N. F. III.), No. 8, p. 913—917; Jena 1904. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 254 (No. 738); 1905 (Gothan). Gr., Donauversinkung. Globus 85. Bd., S. 100; 1904.

Greim, G., Mitteilung aus dem Großherzogl. Hydrographischen Bureau. Schätzung der mittleren Niederschlagshöhe im Großherzogtum Hessen im Jahre 1903. Notizbl. d. Ver. f. Erdkunde u. d. Großherzogl. Geol. Landesanst. zu Darmstadt. 4. Folge. 25. Heft, S. 75—77; 1904.

Grubemann, M., Die kristallinen Schiefer. I. Allgemeiner Teil. Berlin 1904. 8°. 105 S. 2 Taf., 7 Textfig. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 1—2 (No. 4); 1905 (Grubemann). — Centralbl. f. Min. etc. 1905, S. 430—438 (Milch). — Naturw. Rundschau 20. Jahrg., S. 145—148; 1905 (A. Klautzsch).

Günther, S. und J. Reindl, Seismologische Untersuchungen. Sitzber. Akad. Wiss. München, math.-phys. Kl. 33. Bd. (1903), S. 631—671. 1 Taf.; 1904. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 502 (No. 1545); 1905 (A. Sieberg).

[Erschütterungen im Ries.]

Gussmann (in Guttenberg), Zur Erforschung des Brenztopfes. Blätter d. Schwäb. Albver. XVI. Jahrg., Sp. 231—232; 1904.

[Mit Karte 1 : 5000.]

Haag, Zu dem Aufsatz „Der Bau des Neckartales usw.“ Aus dem Schwarzwald XII. Jahrg., S. 51; 1904.

Halbfass, W., Seiches oder stehende Seespiegelschwankungen. Naturw. Wochenschr. N. F. III. Bd., S. 881—888; 1904.

[Seiches des Bodensees.]

Digitized by Google

Schwäbisch Hall, Ursprung des Namens Hall. Schwäb. Kronik No. 396, Freitag 26. August 1904, Mittagsblatt.

Handbuch, Statistisches, für das Königreich Württemberg. Jahrg. 1902 und 1903. Herausgeg. v. d. K. Statist. Landesamt. Stuttgart 1904.

[S. 1: Geographisch-physikalische Verhältnisse Württembergs. S. 31: Die landwirtschaftlich benützten Flächen. S. 42 ff.: Forstwirtschaft. S. 45 ff.: Salinen-, Bergwerks- und Hüttenbetrieb. S. 223 ff.: Meteorologie.

Haussmann, K., Magnetische Messungen im Ries und dessen Umgebung. Physikalische Abhandlungen d. K. Preuß. Akademie d. Wiss. a. d. Jahre 1904, Abt. IV, S. 1—138, 8 Taf.; Berlin 1904.

[Heidelberg], Fund eines Grabes und mehrerer Wohnstätten aus der jüngeren Steinzeit in Heidelberg. Prähistorische Blätter XVI. Jahrg., 1904, S. 86.

Heierli, J., Archäologische Funde in den Kantonen St. Gallen und Appenzell. Anzeiger f. Schweiz. Altertumskunde. N. F. Bd. V, 1903/04, S. 2—9, 103—116, 245—255; Zürich 1904.

v. Heigel, K. Th., Zum Andenken an Karl von Zittel. (Rede.) München, K. Bayer. Akad. 1904. 17 S. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 320 No. 996); 1905 (K.).

Henkel, L., Studien im süddeutschen Muschelkalk. Zeitschr. d. D. geol. Ges. 56. Bd., S. 218—224; 1904. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 176 (No. 448); 1905 (Henkel). — Mitteil. d. Ver. f. Erdkunde zu Halle a. S. 1905, S. 86 (Wüst).

Hermann, P., Über den Doppelgang bei Schriesheim im Odenwald. Centralbl. f. Min. etc. 1904, S. 622—625. — Ref. Geol. Centralbl. VII. Bd., S. 434 (No. 1184); 1905/06 (A. Klautzsch).

Hess, H., Die Gletscher. Braunschweig, F. Vieweg, 1904. 8°. 426 S., 4 Karten und viele Abbildungen. — Ref. Petermann's Mitteil. 50. Bd., S. 86—88 (Lit.); 1904 (Mschaček). — Geol. Centralbl. VII. Bd., S. 207—209 (No. 630); 1905/06 (K. Keilhack). — Centralbl. f. Min. etc. 1905, S. 567—570 (W. Volz). — Zeitschr. f. prakt. Geologie XIII. Jahrg., S. 83; 1905 (J. Stoller). — Geograph. Zeitschr. X. Jahrg., S. 471—473; 1904 (F. Ratzel). — Naturw. Rundschau 19. Jahrg., S. 405—407, 419—420 (A. Klautzsch). — Naturw. Wochenschr. N. F. III. Bd., S. 765—766; 1904 (E. Philippi). — Mitteil. d. Anthropol. Ges. in Wien 34. (= 3. F. IV.) Bd., S. 316; 1904 (Obermaier). — Zeitschr. f. Gewässerkunde 6. Bd., S. 315—316; 1904 (Gravelius). — Globus 85. Bd., S. 308; 1904 (Greim).

[Enthält ein Kapitel über die Eiszeit und ihre Verbreitung.]

Digitized by Google

Hettner, A., Die deutschen Mittelgebirge. Geogr. Zeitschr. 10. Jahrg., S. 13—25, 86—95, 134—143; 1904. — Ref. Petermann's Mitteil. 51. Bd., S. 34 (Lit.); 1905 (Ed. Leutz).

Himstedt, F., Über die radioaktive Emanation der Wasser- und Ölquellen. XIV. Bericht der naturf. Ges. zu Freiburg i. Br., S. 181—189; 1904.

Himstedt, F., Über die radioaktive Emanation der Wasser- und Ölquellen. Annalen der Physik. 4. Folge. Bd. 13 (= 318. Bd.), S. 573—582; 1904.
[Baden-Baden, Wildbad.]

Hintz, Ernst, Chemische Untersuchung der Stahlquelle des Höllensprudels zu Hölle bei Bad Steben (Bayern). Abh. d. naturhist. Gesellsch. Nürnberg 15. Bd., S. 85—106; 1904.

Hintze, C., Handbuch der Mineralogie I. Bd., 8. Lief. (= 20. Lief. d. ganz. Reihe); Leipzig 1904.

Hörnes, R., Paläontologie. 2. Aufl. Leipzig, Göschen (No. 95); 1904. 206 S., 87 Abbild. — Ref. Verhandl. d. k. k. geol. Reichsanst. 1904, S. 359 (L. Waagen). — Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 182 (No. 465); 1905 (K. Keilhack). — Naturw. Rundschau 19. Jahrg., S. 299; 1904 (A. Klautzsch). — Naturw. Wochenschrift. N. F. III. Bd., S. 703; 1904.

Hörnes, R., Über Koprolithen und Enterolithen. Biolog. Centralbl. 24. Bd., S. 566—576; 1904.

Jäger, F., Über Oberflächengestaltung im Odenwald. Forschungen z. deutsch. Landes- u. Volksk. 15. Bd., Heft 3, S. 237—289. Mit 1 Karte u. 10 Fig.; Stuttgart 1904. — Auch Heidelberger Inaug.-Diss. 1904. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 645 (No. 1913); 1905 (O. v. Linstow). — Naturw. Rundschau 19. Jahrg., S. 566—567; 1904 (A. Klautzsch). — Petermann's Mitteil. 51. Bd., S. 42 (Lit.); 1905 (Greim). — Globus 86. Bd., S. 97; 1904 (Gr.).

Jäkel, O., †. F. Hilgendorf. Nachruf. Monatsber. d. D. geol. Ges. 1904, No. 7. S. 92. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 192, No. 505; 1905 (A. Klautzsch).

Jäkel, O., Eine neue Darstellung von Ichthyosaurus. Monatsber. d. D. geol. Ges. 1904, No. 3, S. 26—34 (Protok.) u. Zeitschr. d. D. geol. Ges. 56. Bd., S. 26—34 (Protok.); 1904. — Ref. Geol. Centralbl. VII. Bd., S. 122 (No. 366); 1905/06 (Baron Nopesa).

Digitized by Google

Jäkle, K., Die natürlichen Verhältnisse des Bezirks Calw. Aus dem Schwarzwald XII. Jahrg., S. 182—184, 199—202, 227—229; 1904.

Jahrbuch der Naturwissenschaften 1903—1904. 19. Jahrg. Herausg. v. M. Wildermann. Freiburg i. B. 1904.

[Mineralogie und Geologie von E. Weinschenk (S. 165—194). Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte von J. Scheuffgen (S. 327—346).]

Jahrbuch des hydrotechnischen Bureaus für das Jahr 1903. 5. Jahrg. München 1904.

Jahrbuch, Deutsches Meteorologisches — für 1903. Baden. Bearbeitet von Ch. Schultheiss. Karlsruhe 1904. 4°, 73 S., 3 Taf.

Jahrbuch, Geographisches. XXVI. Bd., 1903; Gotha, J. Perthes, 1904.

[XV. Die Fortschritte der Landeskunde von Europa: Deutsches Reich von L. Neumann (S. 77—101).]

Jahrbuch, Statistisches — für das Königreich Bayern. 9. Jahrg. 1903; München 1904.

Jahrbuch, Statistisches — für das Großherzogtum Baden. XXXIV Jahrg. 1903; Karlsruhe 1904.

Jahrbücher, Württembergische — für Statistik und Landskunde. Herausg. v. d. K. Statist. Landesamt. Jahrg. 1903, II. Heft. Stuttgart 1904.

[S. V—XV. Steiff, Württembergische Literatur vom Jahr 1902.]

Jahrbücher, Württembergische — für Statistik und Landeskunde. Herausg. v. d. K. Statist. Landesamt. Jahrg. 1904, 1. Heft. Stuttgart 1904.

Jahresbericht des Zentralbureaus für Meteorologie und Hydrographie im Großherzogtum Baden mit den Ergebnissen der meteorologischen Beobachtungen und der Wasserstandsaufzeichnungen am Rhein und an seinen größeren Nebenflüssen für das Jahr 1903. Karlsruhe, G. Braun, 1904.

Jahresbericht, Medizinisch-statistischer, über die Stadt Stuttgart im Jahre 1903. 31. Jahrg. Herausg. v. Stuttgarter Ärztlichen Verein. Redigiert von W. Weinberg; Stuttgart. 1904.

W. Weinberg, Witterung, S. 4—5.

Kienitz, O., Landeskunde des Großherzogtums Baden. (Slg. Göschen No. 199.) Leipzig 1904. (124 S., 1 Kart.) — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 158 (No. 398); 1905 (K. Keilhack). — Blätt. d. Schwäb. Albver. XVII. Jahrg., Beil. S. 17; 1905. — Geogr.

Digitized by Google

Zeitschr. X. Jahrg., S. 586—587; 1904 (L. Neumann). — Naturw. Rundschau 19. Jahrg., S. 543; 1904 (S. Günther). — Zeitschr. d. Ges. f. Erdkunde z. Berlin; 1905, S. 44—45 (E. Lentz). — Naturw. Wochenschrift N. F. III. Bd.; 1903/04, S. 703. — Deutsch. geogr. Blätter 27. Bd., S. 124; 1904. — Globus 86. Bd., S. 270; 1904 (Gr.).

Kirchbrunnen in Heilbronn [Wassermenge]. Schwäb. Kronik No. 187, 23. April 1904. Abendblatt.

Kitchin, F. L., Professor Karl Alfred v. Zittel. The Geological Magazine decade V, vol. I, p. 90—96; London 1904.
[Nekrolog mit Angabe der Schriften Zittel's.]

Klaatsch, H., Über die Eiszeit und die Anfänge menschlicher Kultur in der Mammut- und Renntierperiode. 24. Jahresber. d. Ver. f. Erdkunde z. Metz für 1901—1904, S. 77—80; Metz 1904.

Klähn, G., Die Seen (Weiher) im Sundgauer Hügellande. Beiträge zur Geophysik. VI. Bd., S. 42—65; 1904.

Klähn, G., Hydrographische Studien im Sundgauer Hügellande. Beiträge zur Geophysik. VI. Bd., S. 560—593; 1904. — Ref. Petermann's Mitteil. 51. Bd., S. 42 (Lit.); 1905 (L. Neumann).

Klautzsch, A.: Karl Alfred v. Zittel †. Naturw. Rundschau 9. Jahrg., S. 65—66; 1904.

Klein, C., Die Meteoritensammlung der Königlichen Friedrich Wilhelms-Universität zu Berlin am 21. Januar 1904. Sitzber. K. Preuß. Akad. Wiss. 1904, S. 114—153. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd., S. 114—115 (No. 277); 1904 (E. Cohen). — N. Jahrb. f. Min. 1905, I. S. 212—213 (G. Linck).

Klemm, G., Über Blasenzüge aus dem Melaphyr. Ber. Vers. Oberrhein. geol. Ver. 37. Vers. z. Offenbach a. M. 1904, S. 23—26; Stuttgart 1904. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 194 (No. 514); 1905 (G. Klemm).

Knapp, Borel und Attinger, Geographisches Lexikon der Schweiz. Bd. II. Emmenholz bis Kraialppaß. Neuenburg, Gebr. Attinger, 1904. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd., S. 697 (No. 2052); 1904 (Leo Wehrli). — Zeitschr. d. Ges. f. Erdkunde zu Berlin; 1904, S. 675 (Ed. Lentz).

Knebel, W. v., Abriß einer Geologie der Fränkischen Schweiz, in K. Brückner, Führer durch die Fränkische und Hersbrucker Schweiz. Wundsiedel i. F., G. Kohler, 1904, S. 94—103 mit 2 Taf.

Knebel, W. v., Abriß einer Geologie der Fränkischen Schweiz. Tourist. 21. Jahrg., S. 8—11; Frankfurt a. M. 1904.

Digitized by Google

Knebel, W. v., Vergleichende Studien über die vulkanischen Phänomene im Gebiete des Tafeljura. Sitzungsberichte der Physikal.-mediz. Sozietät in Erlangen. H. 35 (1903), S. 189—210; 1904.

Koch, K. R., Relative Schweremessungen in Württemberg. III. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 60. Jahrg., S. 1—25; Stuttgart 1904. — Ref. Petermann's Mitteil. 50. Bd., S. 26; 1904 (E. Hammer).

Koehne, W., Sigillarienstämme, Unterscheidungsmerkmale, Arten, Geologische Verbreitung, besonders mit Rücksicht auf die preußischen Steinkohlenreviere. Abhandl. d. K. Preuß. Geol. Landesanst. N. F. Heft 43; 1904.

[*Sigillaria densifolia* von Berghaupten und *Sigillaria Voltzi* von Zundweiler. *Sigillaria elegantula* von Berghaupten.]

Koken, E., Das geologisch-mineralogische Institut in Tübingen. Centralbl. f. Mineralogie etc. 1904, S. 673—693 (auch Separat: Stuttgart, E. Schweizerbart, 1904).

Krahmann, M., Über Lagerstätten — Schätzungen, im Anschluß an eine Beurteilung der Nachhaltigkeit des Eisenerzbergbaues an der Lahn. Zeitschr. f. prakt. Geologie XII. Jahrg., S. 329—348; 1904.

[S. 342: Minette in Lothringen-Luxemburg.]

Kranz, W., Stratigraphie und Alter der Ablagerungen bei Unter- und Oberkirchberg, südlich Ulm a. D. Centralbl. f. Mineralogie etc. 1904, S. 481—502, 528—540, 545—566. — Ref. Geol. Centralbl. VII. Bd., S. 314 (No. 893); 1905/06 (Th. Schmierer).

Krauss, Fr., Über das Seeschießen. Blätt. d. Schwäb. Albver. XVI. Jahrg., Sp. 75—78, 143—146, 169—174; 1904.

Lang v., Der Bau des Neckartals von Oberndorf a. N. bis Schwenningen. Aus dem Schwarzwald XII. Jahrg., S. 2—6, 21—24; 1904.

Langenbeck, Landeskunde des Reichslandes Elsaß-Lothringen. Leipzig, Slg. Göschen No. 215, 1904. 140 S., 11 Abbild. und 1 Karte. — Ref. Aus dem Schwarzwald XIII. Jahrg., S. 18; 1905 (D.). — Geogr. Zeitschr. XI. Jahrg., S. 355—356; 1905 (L. Neumann). — Naturw. Rundsch. 19. Jahrg., S. 593—594; 1904 (S. Günther).

Lauer, Fr., Die Nebenbahn Geislingen-Wiesensteig. Blätt. d. Schwäb. Albver. XVI. Jahrg., Sp. 41—56; 1904.

[Es wird auf die geologischen Verhältnisse an der Bahn kurz hingewiesen.]

Digitized by Google

Lendenfeld, R. v., Klima und Gletscher. Himmel und Erde. Jahrg. 1904, No. 10, S. 450—461. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd., S. 651 (No. 1941); 1904 (P. Riedel).

[Die Arbeiten von Penck und Brückner werden besprochen.]

Lepsius, R., Bericht über die Arbeiten der Großherzogl. Hessischen geologischen Landesanstalt zu Darmstadt im Jahre 1904. Notizbl. d. Ver. f. Erdkunde u. d. Großh. geol. L.-A. z. Darmstadt. IV. Folge, 25. Heft, S. 1—2; Darmstadt 1904.

Lepsius, R., Heiße Quellen in den Alpen. Die Woche. 6. Jahrg., No. 47; 1904.

[Wildbad.]

Lethaea geognostica. III. Teil. Das Caenozoicum. 2. Bd. Das Quartär. 1. Abteilung, Lief. 1: Flora und Fauna des Quartärs von F. Frech mit Beiträgen von E. Geinitz; 1904. Lief. 2 u. 3: Das Quartär von Nordeuropa von E. Geinitz; 1904. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1904, II. Bd., S. 261—281 (O. Zeise).

Leuthardt, F., Die Keuperflora der Neuen Welt bei Basel. II. Teil. Schluß. Abhandl. Schweiz. Palaeont. Ges. 31. Bd. (1904); 1904 (S. 25—46 u. 11 Taf.).

Leuthardt, F., Die Crinoidenbänke im Dogger der Umgebung von Liestal. Tätigkeitsber. d. Naturf. Ges. Baselland. 1902/03. S. 89—115, Taf. 2 u. 3; Liestal 1904. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1905, I. Bd., S. 298 (O. Wilckens).

Lindemann, B., Über einige wichtige Vorkommnisse von körnigen Karbonatgesteinen mit besonderer Berücksichtigung ihrer Entstehung und Struktur (Münchener Inaug.-Diss.). N. Jahrb. f. Min. etc. XIX. Beil.-Bd., S. 197—318; 1904. — Ref. Verh. k. k. geol. R.-A. 1904, S. 360 (W. Hammer). — Geol. Centralbl. VII. Bd., S. 231 (No. 684); 1905/06 (Erich Kaiser). — Naturw. Rundschau 21. Jahrg., S. 5; 1906 (A. Klautzsch).

[Körniger Kalk von Auerbach a. d. Bergstraße.]

Lissauer, A., Erster Bericht über die Tätigkeit der von der deutschen anthropologischen Gesellschaft gewählten Kommission für prähistorische Typenkarten. Erstattet auf der 35. allgemeinen Versammlung in Greifswald 1904. Berlin 1904 (Sonderabdruck a. Zeitschrift f. Ethnologie 1904. Heft 5, S. 539—607 und 3 Karten).

Loriol, P. de, Étude sur les Mollusques et Brachiopodes de l'Oxfordien supérieur et moyen du Jura lédonien. (Fin.) Abhandl. d. Schweiz. Paläont. Ges. 31. Bd. (1904); 1904 (S. 161—303.

Digitized by Google

8 Taf.). — Ref. Geol. Centralbl. VII. Bd., S. 502—504 (No. 1427); 1905/06 (Ch. Sarasin).

Mahler, Aus einem oberschwäbischen Moor. Blätt. d. Schwäb. Albver. XVI. Jahrg., Sp. 313—316; 1904.

Mehlis, C., Neolithische Ausgrabungen in der Pfalz. Mitteil. d. Pollichia. No. 20. LXI. Jahrg. 1904, S. 1—10 mit 2 Taf.; Dürkheim a. d. Hardt 1904.

Mehlis, C., Eine zweite neolithische Ansiedelung im Haßlocher Walde und ihre Keramik. Globus 85. Bd., S. 189—190; 1904.

Mehlis, C., Neues Hockergräberfeld vom Mittelrhein. Globus 85. Bd., S. 262; 1904.

Mehlis, C., Neolithisches Dorf [im Ordenswald bei Neustadt a. d. H.]. Globus 85. Bd., S. 328; 1904.

Mehlis, C., Die Nekropole im Benzenloch bei Neustadt a. d. H. Globus 85. Bd., S. 388; 1904.

Meigen, W., Über die angebliche Bildung von Dolomit im Neckar bei Cannstatt. Ber. Oberrhein. geol. Vereins. 37. Vers. 1904, S. 26—28. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 143 (No. 365); 1905 (Meigen) und S. 450 (No. 1353); 1905 (A. Klautzsch). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1905, II. Bd., S. 360 (Max Bauer). — Chem. Centralbl. 76. (= 5. F. 9.) Jahrg., I. Bd., S. 1429; 1905 (Etzold).

Menzel, H., Beiträge zur Kenntnis der Quartärbildungen im südlichen Hannover. 1. Die Interglazialschichten von Wallensen in der Hilsmulde. Mit einem Anhang: Zwei neue Arten von *Valvata* Müller (Gruppe *Cincinna* Hübner). Jahrb. k. preuß. geol. Landesanst. 24. Bd., Heft 2, f. 1903, S. 254—289; Berlin 1904. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd., S. 704—706 (No. 2069); 1904 (H. Menzel). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1904, II. Bd., S. 455—456 (E. Geinitz). — Ebenda 1905, 1. Bd., S. 144—145 (Wüst).

Menzel, H., Zwei neue Arten von *Valvata* Müller (Gruppe *Cincinna* Hübner). Nachrichtsblatt d. Deutsch. Malakozoolog. Ges. 36. Jahrg., 1904, S. 77—79. — Ref. N. Jahrb. 1904, 2. Bd., S. 472 (Wüst).

[*Valvata (Cincinna) Geyeri* n. sp. vom Weißen See bei Füssen; es steht nicht fest, ob die ausgebleichten Schalen fossil oder rezent sind.]

Messerschmitt, J. B., Einige Bemerkungen über beobachtete Erdbeben am erdmagnetischen Observatorium in München. Sitzber. Akad. Wiss. München, math.-phys. Klasse. 33. Bd. (1903),

Digitized by Google

S. 201—202; München 1904. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 501 (No. 1543); 1905 (A. Sieberg).

Metzholz, Gemeinde Gammesfeld, Vorkommen von Mergel mit 75,4% kohlensaurem Kalk. Schwäbische Kronik No. 41, 27. Januar 1904. Mittagsblatt.

Mineralquellen: 1. Säuerling bei der früheren Saline zwischen Beimbach und Amlishagen. Schwäb. Kronik No. 5, Dienstag 5. Januar 1904. Mittagsblatt. — Neues Tagblatt, Montag 11. Januar 1904, No. 7, zweites Blatt.

Mitteilungen der Großherzoglich Hessischen Zentralstelle für die Landesstatistik. 34. Bd, No. 782—797, Januar bis Dezember 1904; 1904.

[Bergwerke, Bodenbenutzung etc.]

Müller, B., Die neueren Ansichten auf dem Gebiete des Vulkanismus. Sitzber. d. Deutsch. naturw.-med. Ver. f. Böhmen „Lotos" Jahrg. 1904, N. F. Bd. XXIV, S. 10—11; Prag 1904.

[Branco, Vulkanembryonen der Alb, wird mitbesprochen.]

Müller, Richard, Untersuchungen über Gips. Inaug.-Diss. Tübingen 1904.

Museographie über das Jahr 1903/04. Redigiert von H. Graeven. Westdeutsche Zeitschr. f. Geschichte und Kunst. Jahrg. 23, S. 335—394; 1904.

Neumann, B., Edelmetallgewinnung am Oberrhein. Zeitschr. f. angewandte Chemie, Berlin 1904, XVII, S. 1009—1013. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 630 (No. 1852); 1905 (Erich Kaiser).

Niederschlagsbeobachtungen im Königreich Bayern. Jahrg. 1903 (Aufschreibungen der Regen- und Pegelstationen A.). Jahrb. hydrotechn. Bureau. 5. Jahrg. (1903), Teil 1, A. S. 1—152, mit Karte; München 1904.

Niederschlagsbeobachtungen an den meteorologischen Stationen im Großherzogtum Hessen. Bearbeitet im Großherzogl. hydrographischen Bureau. Jahrg. 1903, 2. Halbjahr; Darmstadt 1904. — Jahrg. 1904, 1. Halbjahr; Darmstadt 1904.

Niederschlagsbeobachtungen der meteorologischen Stationen im Großherzogtum Baden. Veröffentlicht von dem Centralbureau für Meteorologie und Hydrographie des Großherzogtums Baden. Jahrg. 1903, 2. Halbjahr; Karlsruhe, G. Braun, 1904. — Jahrg. 1904, 1. Halbjahr; Ebenda 1904.

[Neustadt a. H.] Neolithische Station im Ordenswald bei Neustadt a. H. Prähistorische Blätter XVI. Jahrg., 1904, S. 7, 8 u. 32.

Digitized by Google

Nüesch, J., Das Keßlerloch, eine Höhle aus paläolithischer Zeit. Mit Beiträgen von Th. Studer und O. Schötensack. Neue Denkschr. d. allg. schweiz. Ges. f. d. ges. Naturwiss. 39. Bd., II. Abt., S. 1—112, 34 Taf.; 1904. — Ref. Zeitschr. f. Ethnologie 37. Jahrg., S. 473—474; 1905 (Waldeyer). — Archiv f. Anthrop. 31. (= N. F. III.) Bd., S. 151; 1905 (Birkner). — Petermann's Mitteil. 51. Bd., S. 104; 1905 (Florschütz). — Globus 86. Bd., S. 399; 1904.

Oberdorfer, R., Die vulkanischen Tuffe des Ries bei Nördlingen. Inaug.-Diss. d. Univ. Tübingen 1904. 8°. 40 S., 1 Taf. [Sep. a. Jahresh. Ver. f. vaterl. Naturk. 61. Jahrg., S. 1—40, Taf. I; 1905].

Oebbeke, K., Die Mineralquellen Bayerns. Internat. Mineralquellenzeitung, 15. Sept. 1904, No. 100 (Jubiläumsnummer), 6. S. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 341 (No. 1072); 1905 (Oebbeke).

Osborn, H. F., New. Miocene Rhinoceroses with Revision of Known Species. Bull. Am. Mus. Nat. Hist. 20. Bd., S. 307—326, 21 Fig.; New York 1904. — Ref. Zool. Centralbl. XII. Bd., S. 548; 1905 (F. Römer).

Paffrath, Jos., Meteorologische Beobachtungen aus dem Rheingebiete von Chur bis zum Bodensee. Programmabhandlung des Gymnasiums Stelle Meatina in Feldkirch 1904, 56 S., 1 Taf. — Ref. Deutsche geogr. Blätter 28. Bd., S. 66—67; 1905 (S. Günther).

Palaeontologia universalis. Herausgegeben im Auftrage des Internationalen Geologen-Kongresses. Ser. I, Fasc. II, Taf. 14—46; 1904.

Partsch, J., Die Eiszeit in den Gebirgen Europas zwischen dem nordischen und dem alpinen Eisgebiet. Geograph. Zeitschrift X. Jahrg., S. 657—665; 1904.
[Eiszeitliche Ablagerungen im Schwarzwald.]

Partsch, J., Mitteleuropa. Die Länder und Völker von den Westalpen und dem Balkan bis an den Kanal und das Kurische Haff; Gotha, J. Perthes, 1904. — Geogr. Zeitschr. XI. Jahrg., S. 183—185; 1905 (Th. Fischer). — Zeitschr. d. Ges. f. Erdkunde zu Berlin 1905, S. 48—53 (Th. Fischer). — Petermann's Mitteil. 51. Bd., S. 28 (Lit.); 1905 (Kirchhoff). — Geol. Centralbl. VII. Bd., S. 544 (No. 1582); 1905 (K. Keilhack).

Digitized by Google

— Mitteil. k. k. geogr. Ges. in Wien. 48. Bd., S. 398; 1905 (E. Kohn). — Globus 86. Bd., S. 381; 1904 (S. Günther).
[Das Bodenrelief wird auch ausführlich behandelt.]

Peiser, Georg, Beitrag zur Kenntnis der in den Kalkschiefern von Solnhofen auftretenden Gattung *Eryon* und ihrer Beziehungen zu zwanzigen rezenten Tiefseekrebsen. Inaug.-Diss. Erlangen 1904. 8°. 57 S. — Ref. Geol. Centralbl. VII. Bd., S. 428 (No. 1167); 1905/06 (H. Lenk).

Pelz, A., Die Entstehungsgeschichte der deutschen Mittelgebirge, im Anschluß an Süss, Antlitz der Erde. 15. Ber. d. naturw. Ges. zu Chemnitz (1899—1903), S. LXXIV—CII; 1904.
[Es werden auch Schwarzwald, Odenwald und Alb besprochen.]

Penck und Brückner, Die Alpen im Eiszeitalter. Lief. 6; Leipzig 1904. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 32—40 (No. 100); 1905 (C. Gagel). — Verh. k. k. geol. Reichsanst. 1905, S. 261—266 (O. Ampferer).

Pfaff, Karl, Heidelberg [Städtische Ausgrabungen 1901—1904]. Korrespondenzbl. d. Westdeutsch. Zeitschr. f. Geschichte u. Kunst. Jahrg. XXIII, Sp. 193—207; 1904.

Pilgrim, L., Versuch einer rechnerischen Behandlung des Eiszeitproblems. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württemberg. 60. Jahrg., S. 26—117, Taf. I; 1904. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1904, II. Bd., S. 129—130 (E. Geinitz). — Geolog. Centralbl. IV. Bd., S. 575—577 (No. 1617); 1903/04 (L. Pilgrim). — Petermann's Mitteil. 51. Bd., S. 140 (Lit.); 1905 (Hess).

Pompeckj, J. F., Karl Alfred v. Zittel. Ein Nachruf. Palaeontographica Bd. 50, 28 S.; 1904. — Ref. Zool. Centralbl. 11. Bd. (1904), S. 409—412; 1904 (O. Bütschli).

Potonié, H., Abbildungen und Beschreibungen fossiler Pflanzenreste der paläozoischen und mesozoischen Formationen. Herausg. v. d. Kgl. Preuß. Geol. Landesanst. Lief. II; Berlin 1904. — Ref. Zeitschr. f. prakt. Geologie XIII. Jahrg., S. 84; 1905 (K.). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1906, I. Bd., S. 157—158 (Sterzel).

Potonié, Lehmgerölle. Naturw. Wochenschr. N. F. III. Bd., 1903/04, S. 810—811; 1904.
[Scheingerölle aus Lehm am Westufer des Rohrspitz am Bodensee.]

Preller, R., The age of the principal lake-basins between the Jura and the Alps. Quart. journ. geol. soc. vol. 60. S. 65—69; London 1904.

Digitized by Google

Prinz, G., Über Rückschlagsformen bei liassischen Ammoniten. N. Jahrb. f. Min. etc. 1904, S. 30—38. Tab. 2. 1 Fig. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd. S. 534 (No. 1498); 1905 (E. Meyer). [*Frechiella subcarinata* Y. und B. var. *truncata* Münster msc. aus dem Lias von Altdorf (Bayern).]

Produktion des Berg-, Hütten- und Salinenbetriebes im bayrischen Staate für das Jahr 1903. Zeitschr. f. prakt. Geologie. XII. Jahrg. S. 286—288; 1904.

Produktion der Bergwerke, Salinen und Hütten des Preußischen Staates im Jahre 1903. Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- und Salinenwesen im Preuß. Staate. Bd. 52, Jahrg. 1904; Berlin 1904. [Hohenzollern.]

Quellen und Wasserversorgung:

1. Quellwasserversorgung der Stadt Ulm. Neues Tagblatt. 11. Januar 1904. No. 7, 2. Blatt. — Schwäb. Kronik No. 432, Freitag, 16. September 1904.
2. Wasserversorgung von Freudenstadt. Schwäb. Kronik No. 326, Samstag 16. Juli 1904, Mittagsblatt. — Ebenda No. 384, Freitag 19. August 1904, Mittagsblatt. — Ebenda No. 416, Mittwoch 7. September 1904, Mittagsblatt.
3. Schwäbisch-Hall. Schwäb. Kronik No. 381, Mittwoch 17. August 1904, Abendblatt. — Ebenda No. 399, Samstag 27. August 1904, Abendblatt.
4. Filder. Schwäb. Kronik No. 344, Mittwoch 27. Juli 1904, Mittagsblatt.
5. Karlsruhe. Schwäb. Kronik No. 344. Mittwoch 27. Juli 1904, Mittagsblatt.
6. Reutlingen und Pfullingen. Schwäb. Kronik No. 457, Samstag 1. Oktober 1904, Mittagsblatt.
7. Großbottwar. Schwäb. Kronik No. 569, Dienstag 6. Dezember 1904, Mittagsblatt.

Regelmann, C., Trigonometrische und barometrische Höhenbestimmungen in Württemberg, bezogen auf den einheitlich deutschen Normalnullpunkt. Oberamtsbezirk Biberach. Herausg. v. K. Statist. Landesamt. Stuttgart 1904. 8°. 34 S. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd. S. 405—406; 1904 (C. Regelmann). — Petermann's Mitteil. 51. Bd. S. 32 (Lit.); 1905 (Supan).

Regelmann, C. (sen.), Wie entsteht die neue topographische Karte von Württemberg? Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 60. Jahrg. S. LIV—LIX; 1904.

Digitized by Google

Regelmann, C. (sen.), Die magnetische Landesvermessung in Württemberg. Aus dem Schwarzwald. XII. Jahrg., S. 64—66; 87—88; 1904.

Reichenau, Wilhelm v., Über eine neue fossile Bärenart *Ursus Deningeri* aus den fluviatilen Sanden von Mosbach. Jahrbücher d. nassau. Ver. f. Naturk. 57. Jahrg. S. 1—11. Wiesbaden 1904. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1905, I. Bd., S. 504 (M. Schlosser).

Reindl, J., Beiträge zur Erdbebenkunde von Bayern. Sitzber. d. mathem.-physik. Klasse d. k. b. Akademie d. Wiss. z. München. Bd. 33, Jahrg. (1903), S. 171—204; München 1904.

Reindl, J., Die Erdbeben Bayerns im Jahre 1904. Ihre Wirkungen und Ursachen. Erdbebenwarte IV, 1904/05, S. 178—184. — Ref. Geolog. Centralbl. VII. Bd., S. 535 (No. 1545); 1905/06 (A. Sieberg).

Rheinfall, Arbeiten an demselben. Schwäbischer Merkur No. 36, Samstag 23. Januar 1904, Abendblatt.

Roger, Otto, Wirbeltierreste aus dem Obermiocän der bayrisch-schwäbischen Hochebene. V. Teil. 36. Ber. d. naturw. Vereins f. Schwaben u. Neuburg. Augsburg, S. 1—22. Mit 4 Taf. 1904. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1906, I. Bd. S. 124 (M. Schlosser).

Roger, Otto, Über die Antilopen. 36. Ber. d. naturw. Vereins f. Schwaben u. Neuburg, S. 103—126; Augsburg 1904.

Rollier, L., Die Entstehung der Molasse auf der Nordseite der Alpen. Antrittsvorlesung. Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich. 49. Jahrg. (1904), 1. u. 2. Heft, S. 159—170; 1904. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd. S. 708 (No. 2079); 1904 (Leo Wehrli).

Rollier, L., Recherches sur la provenance des sédiments de la Molasse et en particulier du Calcaire grossier du Randen. Arch. des scienc. phys. et nat. 4. période t. XVIII, S. 468—477. 1904.

Rosenbusch, H., Mikroskopische Physiographie der Mineralien und Gesteine. 4. Aufl. Bd. I. Erste Hälfte: Die petrographisch-wichtigen Mineralien. Allgemeiner Teil bearbeitet von E. A. Wülfing. Stuttgart, E. Schweizerbart, 1904. 8°. 467 S., 286 Textfig., 17 Taf. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 433—434; 1905 (A. Klautzsch). — Centralbl. f. Min. etc. 1905, S. 119—125 (A. Schwantke). — Naturw. Rundschau, 20. Jahrg., S. 204—205; 1905 (A. Klautzsch).

Rothpletz, A., Gedächtnisrede auf Karl Alfred v. Zittel. München, G. Franz' Verlag, 1904. Lex. 8°, 23 S. — Ref. Geol. Centralbl. VII. Bd., S. 736; 1905/06.

Digitized by Google

Rubel, O., Das Klima der Stadt Heidelberg in den Jahren 1886 bezw. 1888—1900. Beiträge zur Geophysik VI. Bd., S. 170—237; 1904.

Salomon, Wilhelm und M. Nowomejsky: Die Lagerungsform des Amphibolperidotites und des Diorites von Schriesheim im Odenwald. Verhandl. d. naturw.-mediz. Vereins zu Heidelberg. N. F. 7. 5. Heft. 1904. S. 633—652. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd., S. 465 (No. 1334); 1904 (W. Salomon). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1905, I. Bd., S. 240—241 (Milch).

Sarasin, Ch., Revue géologique suisse pour l'Année 1903. Eclogae geol. Helvet. vol. VIII, No. 3, p. 225—364; 1904. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 256 (No. 750); 1905 (Sarasin).

Sauer, A., Das alte Grundgebirge Deutschlands, mit besonderer Berücksichtigung des Erzgebirges, Schwarzwaldes, der Vogesen, des Bayrischen Waldes und Fichtelgebirges. Comptes rendus. IX. Congrès géol. internat. Wien 1903. S. 587—602. Wien 1904. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 69—70 (No. 182); 1905 (C. Gagel). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1905, I. Bd., S. 235—240 (Milch).

Sauer, A., Über die Methoden der geologischen Kartierung. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 60. Jahrg., S. LIII—LIV; 1904.

Sautter, Fr., Weitere Fundberichte über Grabhügel auf der Alb. Blätter d. Schwäb. Albver. XVI. Jahrg., Sp. 373—380; 1904.

Schalch, F. und A. Gutzwiller, Zur Altersfrage des Randengrobkalks und der Austernnagelfluh. Centralbl. f. Min. etc. 1904, S. 135—142. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd., S. 229—231 (No. 654); 1904 (F. Schalch).

Schliz, A., Über den Stand der neolithischen Stilfrage in Südwestdeutschland. Mitteilungen d. Anthropolog. Gesellsch. in Wien. XXXIV. Bd. (= 3. Folge IV. Bd.), S. 378—385; 1904.

Schlosser, M., Notizen über einige Säugetierfaunen aus dem Miocän von Württemberg und Bayern. N. Jahrb. f. Min. etc. XIX. Beil.-Bd., S. 485—502; 1904.

Schmidt, A., Über die magnetische Landesvermessung in Württemberg. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 60. Jahrg., S. XCV—XCIX; 1904.

Schmidt, A., Bericht der Erdbebenkommission über die vom 1. März 1903 bis 1. März 1904 in Württemberg und Hohenzollern be-

Digitized by Google

obachteten Erdbeben. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 60. Jahrg., S. 357—358; 1904.

Schmidt, C., Über tertiäre Süßwasserkalke im westlichen Jura. Centralbl. f. Min. etc. 1904, S. 609—625. — Ref. Geol. Centralbl. VII. Bd., S. 713 (No. 2185); 1905/06 (H. Preiswerk).
[Es werden die Öninger Kalke und das Tertiär am Randen berührt.]

Schneiderhan, E., Die Umgebung von Bebenhausen. Tübinger Inaug.-Diss. Stuttgart 1904. 46 S., 2 Taf., 1 K.

Schoetensack, O., Zur Nephritfrage. Zeitschr. f. Ethnologie. 36. Jahrg., S. 141—143; 1904.

Schoetensack, O., Beiträge zur Kenntnis der neolithischen Fauna Mitteleuropas, mit besonderer Berücksichtigung der Funde am Mittelrhein. Verhandl. d. naturh.-med. Vereins zu Heidelberg. N. F. 8. Bd., 1. Heft, S. 1—118; Heidelberg 1904.

Schowalter, E., Chemisch-geologische Studien im vulkanischen Ries bei Nördlingen. Inaug.-Diss. Erlangen 1904. 66 S. — Ref. Geol. Centralbl. VII. Bd., S. 370 (No. 986); 1905/06 (H. Lenk).

Schübelein, E., Verdiente Männer. Blätter d. Schwäb. Albver. XVI. Jahrg., Sp. 391—396; 1904.
[Sp. 393: Eberhard Friedr. Hiemer.]

Schütze, E., Die Fauna der schwäbischen Meeresmolasse. I. Teil: Spongien und Echinodermen. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 60. Jahrg., S. 147—188; 1904. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd., S. 627 (No. 1862); 1904 (E. Schütze). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1904, 2. Bd., S. 458—459 (v. Koenen).

Schütze, E., Verzeichnis der mineralogischen, geologischen, urgeschichtlichen und hydrologischen Literatur von Württemberg, Hohenzollern und den angrenzenden Gebieten. III.: Nachträge zur Literatur von 1902 und die Literatur von 1903, S. 69—112; II. Beilage zu Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 60. Jahrg.; 1904.

Schulz, A., Das Schicksal der Alpen-Vergletscherung nach dem Höhepunkte der letzten Eiszeit. Centralbl. f. Min. etc. 1904, S. 266—275. — Ref. N. Jahrb. f. Min etc. 1904, 2. Bd., S. 436—440 (E. Geinitz).

Schulz, A., Die Wandlungen des Klimas, der Flora, der Fauna und der Bevölkerung der Alpen und ihrer Umgebung vom Beginne der letzten Eiszeit bis zur jüngeren Steinzeit. Zeitschr. f. Naturw. 77. Bd., S. 41—70; 1904. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1904, 2. Bd., S. 436—440 (E. Geinitz).

Digitized by Google

Schuster, H.: Über das Vorkommen von *Bactryllium canaliculatum* Heer in der Lettenkohlenformation Württembergs. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 60. Jahrg., S. 351—356; Stuttgart 1904.

Schwalbe, Die Vorgeschichte des Menschen. Braunschweig, F. Vieweg, 1904. — Ref. Petermann's Mitteil. 50. Bd., S. 89 (Lit.); 1904 (O. Schoetensack). — Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 182 (No. 466); 1905 (K. Keilhack). — Zeitschr. f. Naturwiss. 76. Bd., S. 469; 1903/04 (Ew. Wüst). — Geogr. Zeitschr. X. Jahrg., S. 288—289; 1904 (M. Hoernes). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1904, II. Bd., S. 294—298 (M. Schlosser) und 1905, II. Bd., S. 300—301 (M. Schlosser). — Globus 85. Bd., S. 260; 1904 (R.).

Sieberg, A., Handbuch der Erdbebenkunde. Braunschweig, F. Vieweg, 1904. 8°. XVIII. 362 S. — Ref. Centralbl. f. Min. etc. 1904, S. 408—410 (Deecke). — Geol. Centralbl. V. Bd., S. 441 (No. 1265); 1904 (K. Keilhack) und VI. Bd., S. 733 (No. 2128); 1905 (K. Keilhack). — Zeitschr. f. prakt. Geologie. XII. Jahrg., S. 282; 1904 (T.). — Geogr. Zeitschr. X. Jahrg., S. 643—644 (G. Maas). — Naturw. Rundschau 19. Jahrg., S. 399—401; 1904 (S. Günther). — Natur und Schule. 4. Bd., S. 327; 1905 (E. Koken). — Globus 86. Bd., S. 98; 1904 (Bergeat).

Stehlin, H., Die Säugetiere des schweizerischen Eocäns. II. Teil. Abhandl. d. Schweiz. Paläont. Ges. 31. Bd. (1904); 1904 (S. 155—258, 6 Taf.).

Steiff, Württembergische Literatur vom Jahr 1902. Württemberg. Jahrbücher f. Statistik u. Landeskunde Jahrg. 1903, 2. Heft, S. V—XV; 1904.

Sterzel, J. T., Über einige neue Fossilreste. XV. Bericht d. Nat. Ges. zu Chemnitz (1899—1903), S. 69—71 (Sitzber. v. 1. Nov. 1902) mit 1 Taf.; 1904. — Ref. N. Jahrb. f. Min etc. 1905, I. Bd., S. 522 (Sterzel). — Geolog. Centralbl. VII. Bd., S. 621 (No. 1880); 1905/06 (Fern. Meunier).

[*Etoblattina Steinmanni* n. sp. aus dem Oberkarbon von Hinterohlsbach bei Oppenau (Großh. Baden).]

Sterzel, Diluviale Säugetierreste aus dem Mosbacher Sande. 15. Ber. d. Naturw. Ges. zu Chemnitz (1899—1903); S. LIV; 1904.

Steuer, A., Untersuchung des Tones über den bitumenreichen Sanden aus den Bohrlöchern von Heppenheim. Notizbl. d. Ver. f. Erdk. u. d. geol. L.-A. zu Darmstadt, 4. Folge, 25. Heft, S. 22—27; mit Taf. VIII; 1904.

Digitized by Google

Steuer, A., Geologische Beobachtungen im Gebiet der alten Mündungen von Main und Neckar in den Rhein. Zeitschr. f. Gewässerkunde. 6. Bd., S. 340—354; 1904.

Stizenberger, J., Couches fossilifères entamées par le chemin de fer du Bregenzerwald. Eclog. geol. Helvetiae. vol. 8, No. 2, p. 221—223; 1904.

Stremme, H., Zur Frage der Eigenwärme bituminöser Gesteine. Monatsber. d. D. geol. Ges. 1904 (No. 11), S. 183—198 (briefl. Mitteil.) und Zeitschr. d. D. geol. Ges. 56. Bd., S. 183—198 (briefl. Mitteil.); 1904. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 538 (No. 1659); 1905 (H. Stremme).

[Bohrloch von Neuffen. Posidonienschiefer aus dem Lias von Schwaben.]

Strübin, K., Glaziale Ablagerungen in der Umgebung von Liestal (Schweiz). Tätigkeitsber. d. Nat. Ges. Baselland 1902/03, S. 76—83; 1 Taf. u. 1 Textfig.; Liestal 1904. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd., S. 570 (No. 1598); 1904 (K. Strübin). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1905, I. Bd., S. 311 (O. Wilckens).

Strübin, K., Bericht über die Verbreitung erratischer Blöcke im Basler Jura. Tätigkeitsber. d. Nat. Ges. Baselland 1902/03, S. 84—87; 1 Textfig. (Karte); Liestal 1904. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd., S. 570 (No. 1597); 1904 (Strübin). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1905, I. Bd., S. 311 (O. Wilckens).

Strübin, K., Über das Vorkommen eines Mammutbackenzahnes in der Hochterrasse oberhalb Liestal (Schweiz). Tätigkeitsber. d. Nat. Ges. Baselland 1902/03, S. 88; Liestal 1904. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd., S. 578 (No. 1623); 1904 (K. Strübin). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1905, I. Bd. S. 311—312 (O. Wilckens).

Strübin, K., und M. Kaech †, Die Verbreitung der erratischen Blöcke im Basler Jura. Verh. d. naturf. Ges. Basel. 15. Bd., Heft 3, S. 465—477; mit 1 Karte; 1904. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd., S. 570 (No. 1596); 1905 (Strübin). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1905, I. Bd., S. 311 (O. Wilckens).

Studer, Th., Die Knochenreste aus der Höhle zum Keßlerloch bei Thayngen. Denkschr. d. Schweiz. naturf. Ges. 39. Bd., 2. Hälfte. Zürich 1904. 38 S., 2 Taf. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1905, II. Bd., S. 124—125 (M. Schlosser).

Stutzer, A., Geologie der Umgegend von Gundelsheim am Neckar. Diss. Tübingen. Königsberg 1904. 60 p., 1 Taf., 2 Karten.

Thürach, H., Über die deutsche Erdölproduktion. Montan-, Industrie-, und Handelszeitung X. Jahrg., No. 1, S. 2—4; Budapest 1904.

Digitized by Google

[Erdöl im Elsaß; Erdöl in den Ammonitenkammern und Muschelschalen des Lias von Malsch.]

Thürach, H., Über Erdbeben und vulkanische Erscheinungen in Baden. Die Erdbebenwarte IV, 1904/05, S. 188—192. — Ref. Geol. Centralbl. VII. Bd., S. 535 (No. 1544); 1905/06 (A. Sieberg).

Tiefbohrungen im Gärtringer Tal. Schwäb. Kronik No. 412, Montag 5. September 1904, Mittagsblatt. — Ebenda No. 602, Dienstag 27. Dezember 1904, Mittagsblatt.

Tornquist, A., Die Arbeiten der letzten Jahre über die Systematik und Faunistik der fossilen Cephalopoden. Zoolog. Centralbl. XI. Bd., S. 1—13; 1904.

Trüdinger, Statistik der landwirtschaftlichen Bodenbenützung und des Ernteertrags in Württemberg im Jahr 1902. Württemberg. Jahrbücher f. Statistik u. Landeskunde. Jahrg. 1904, 1. Heft, S. 140—180; 1904.

Vacek, M., †. K. A. v. Zittel. Verh. d. k. k. geol. Reichsanst. 1904, No. 2, S. 45—47. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 192 (No. 498); 1905 (A. Klautzsch).

Voigt, W., Überreste der Eiszeitfauna in mittelrheinischen Gebirgsbächen. Verh. d. 14. Geographentags in Köln 1903, S. 216—224. — Ref. Zoolog. Centralbl. XI. Bd., S. 174—175; 1904 (F. Zschokke).

Wacker, Bericht des chemischen Untersuchungsamtes der Stadt Ulm a. D. für die Zeit vom 1. April 1902 bis 1. April 1904. Ulm 1904.

Waetzel, Baden-Baden. Neuester Führer durch die Stadt und ihre Umgebung, ergänzt von Fr. Spies. Baden-Baden, Spies, 1904.

Wagner, E., Helmsheim, Amt Bruchsal. Korrespondenzblatt d. Westdeutsch. Zeitschr. f. Geschichte u. Kunst. 23. Jahrg., Sp. 97—102; 1904.

[Neolithische Grabhügel.]

Walther, J., Die Fauna der Solnhofener Plattenkalke. Festschrift zum 70. Geburtstag von Ernst Haeckel, Jena. Denkschrift. d. Med. Naturw. Ges. Jena. XI. Bd., S. 135—214; 1 Tab., 21 Fig.; Jena 1904. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd., S. 277—279 (No. 847); 1904 (J. Walther). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1905, I. Bd., S. 458—462 (H. Vetters).

Weber, Fr., Bericht über neue vorgeschichtliche Funde im rechtsrheinischen Bayern. Für die Jahre 1900, 1901 und 1902, und Nachtrag zu 1902. Beiträge zur Anthropologie und Ur-

Digitized by Google

geschichte Bayerns. 15. Bd., S. 99—124 und 175—190; München 1904.

Weber, Max, Die Säugetiere. Einführung in die Anatomie und Systematik der rezenten und fossilen *Mammalia*. Jena, G. Fischer, 1904. 8°. XII u. 866 S. 20 Mk. — Ref. Naturw. Wochenschr. N. F. IV. Bd., 1904/05, S. 284.

Werner, Ernst, Das Ries in der schwäbisch-fränkischen Alb. Blätter d. Schwäb. Albver. XVI. Jahrg., Sp. 153—168; 1904.

[Im wesentlichen ein Referat über die Arbeiten von Deffner und O. Fraas, sowie von Branco und E. Fraas.]

Werveke, L. van, Die geologischen Karten der Umgebung von Mülhausen i. E. Mitt. d. philomat. Ges. f. Elsaß-Lothringen 3. Bd., S. 137—150; 1904. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 652 (No. 1929); 1905 (L. van Werveke).

Werveke, L. van: Versuche zur Erweiterung der Wasserversorgung von Mülhausen i. E. Mitt. d. philomat. Ges. f. Elsaß-Lothringen. 3. Bd., S. 160—170. Mit 1 Karte. Straßburg i. E. 1904. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 642 (No. 1899); 1905 (L. van Werveke).

Wilckens, O., Über die Bedeutung von Eruptiv-Breccien als erdgeschichtliche Urkunden. Naturw. Wochenschr. N. F. III. Bd., S. 26—29 u. 640; 1904.

[Sogen. Alpersbacher Nagelfluh; Lias am Katzenbuckel.]

Das Königreich Württemberg. Eine Beschreibung nach Kreisen, Oberämtern und Gemeinden. Bd. 1. Allgemeiner Teil und Neckarkreis. Herausgeg. v. K. Statist. Landesamt. 675 S., 6 Kart. Stuttgart 1904. — Ref. Geol. Centralbl. V. Bd., S. 405 (No. 1158); 1905 (C. Regelmann). — Geogr. Zeitschr. XI. Jahrg., S. 535—536; 1905 (K. Fricker). — Globus 86. Bd., S. 335; 1904 (S. Günther).

Wurn, W., Das Schwarzwaldbad Teinach (Mineralbad und Wasserheilanstalt), Ärzten und Kurgästen geschildert. 8. Aufl. Wildbad, M. Ringe, 1904.

Zeller v., Die geologische Abteilung des K. Württembergischen Statistischen Landesamts. Zeitschr. f. prakt. Geologie. XII. Jahrg., S. 190—192; 1904.

Zenetti, P., Der geologische Aufbau des bayrischen Nord-Schwabens und der angrenzenden Gebiete. Augsburg 1904. VIII und 143 p. 1 Karte. — Ref. Blätter d. Schwäb. Albver. XVII. Jahrg., Beilage S. 16; 1905.

Digitized by Google

1905.

Ammon, L. von, Die Bahnaufschlüsse bei Fünfstetten am Ries und an anderen Punkten der Donauwörth-Treuchtlinger Linie. Geognost. Jahresh. 16. Jahrg. (1903), S. 145—184; München 1905.

Ammon, L. von und O. M. Reis, Kurze geologische Beschreibung einiger Pfälzischer Gebietsteile. Sep. aus Neumayer, Eine erdmagnetische Vermessung der Bayrischen Rheinpfalz. Mitt. der „Pollichia". 18 S. Dürkheim a. Hardt 1905.

Bärtling, R., Die Molasse und das Glacialgebiet des Hohenpeissenberges und seiner Umgebung. Geognost. Jahresh. 16. Jahrg., (1903), S. 33—62; mit 1 Karte und 1 Profiltaf.; München 1905. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 42—44; 1905 (R. Bärtling).

Beiträge zur Hydrographie des Großherzogtums Baden. Herausgegeben von der Zentralstelle für Meteorologie und Hydrographie. 11. Heft. v. Babo, Die Ergebnisse einer hydrographischen Untersuchung über die Anlage von Stauweihern im Flußgebiet der Wiese. Karlsruhe, G. Braun, 1905.

Benecke, E. W., Zur Gliederung des Buntsandsteins im Haardtgebirge (Nordvogesen). Centralbl. f. Min etc. 1905, S. 380—381. — Ref. Geol. Centralbl. VII. Bd., S. 318 (No. 898); 1905/06 (A. Klautzsch).

Benecke, E. W., Über *Mytilus eduliformis* Schl. sp. Centralbl. f. Min. etc. 1905, S. 705—714.

[*Mytilus eduliformis* in der Spiriferinenbank des unteren Muschelkalks im Taubergebiet und am unteren Neckar, im Trochitenkalk von Tullau, aus dem oberen Muschelkalk (ohne genaueren Horizont) von Donaueschingen, aus dem Hauptmuschelkalk von Künzelsau, im unteren Keuper an der Schmollenmühle bei Sinsheim, aus dem Grenzdolomit von Iphofen in Mittelfranken.]

Benecke, E. W., Die Versteinerungen der Eisenerzformation von Deutsch-Lothringen und Luxemburg. Abhandlungen z. Geolog. Spezialkarte von Elsaß-Lothringen. N. F. Heft VI; 1905. 598 S. und 1 Atlas mit 59 Taf.

Bericht über die Fortschritte der Römisch-Germanischen Forschung im Jahre 1904. Herausg. v. d. Römisch-Germanischen Kommission des Kaiserl. archäologischen Instituts. Frankfurt a. M., J. Baer & Co., 1905.

[S. 3—13: K. Schumacher, Vorgeschichtliche Funde und Forschungen, hauptsächlich in Westdeutschland.]

Digitized by Google

Bibliographie der Deutschen naturwissenschaftlichen Literatur. Herausgegeben im Auftrage des Reichsamts des Innern vom Deutschen Bureau der internationalen Bibliographie in Berlin. V. Bd. Jena, G. Fischer, 1905. — VI. Bd., ebenda 1905.

Böhm, G., Ein Strudelkessel im *Renggeri*-Ton von Kandern. Mitt. Bad. Geol. Landesanst. 5. Bd., Heft 1, 3 S., 1 Taf.; Heidelberg 1905.

Branco, W. v., und E. Fraas, Das kryptovulkanische Becken von Steinheim. Phys. Abhandlungen d. Kgl. Preuß. Akademie d. Wissensch. aus dem Jahre 1905. Berlin 1905. 4°. 63 S., 2 Taf., 10 Textfig. — Ref. Geol. Centralbl. VII. Bd., S. 529—531 (No. 1533); 1905 (Branco).

Brauns, R., Mineralogie. 3. verbesserte Auflage. Leipzig, J. G. Göschen, 1905. 134 p.; mit 132 Abbildungen. — Ref. Centralbl. f. Min. etc. 1905, S. 281 (Max Bauer). — Globus 88. Bd., S. 112; 1905 (Gr.). — Naturw. Wochenschr. N. F. 4. Bd., S. 590; 1904. — Tschermak's min. u. petrogr. Mitteil. 34. Bd., S. 156; 1905.

Breu, G., Das Wellheimer Trockental, ein ehemaliges Flußbett der Donau. Natur und Kultur. Zeitschr. f. Schule u. Leben II. Jahrg., Heft 21, S. 646—649; München 1905.

Breu, G., Der neue Bahnbau Donauwörth-Treuchtlingen und die wissenschaftlichen Funde dortselbst. Naturw. Wochenschr. N. F. IV. Bd., S. 717—718; 1905.

Brückner, Ed., Die Eiszeiten in den Alpen. Verhandlungen d. Ges. Deutsch. Naturforscher u. Ärzte. 76. Vers. zu Breslau 1904. I. Teil, S. 177—187; Leipzig 1905.

Catalogue, International — of Scientific Literature. 3. Annual Issue. London 1905. Published for the International Council by the Royal Society of London. — F. Meteorology (including terrestical Magnetism.). — G. Mineralogy (including Petrology and Crystallography); London 1905. — H. Geology; London 1905. — I. Geography (Mathematical and Physical); London 1905. — K. Palaeontology; London 1905. — P. Physical-Anthropology 1905.

Chelius, C., Geologischer Führer durch den Odenwald. Stuttgart, Verlag Hobbing & Büchle, 1905. 80 p. 1 geol. Karte (1 : 250000). Preis 1,50 Mk. — Ref. Naturw. Wochenschr. N. F. IV. Bd., 1904/05, S. 495. — Natur u. Schule 4. Bd., S. 518—519; 1905 (J. Ruska).

Digitized by Google

Chelius, C., Die Quarzporphyre im Odenwald, ihre tektonischen Verhältnisse, ihre praktische Verwertung. Zeitschr. f. prakt. Geol. 13. Jahrg., S. 337—343; 1905. — Ref. Geol. Centralbl. VII. Bd., S. 625 (No. 1895); 1905/06 (R. Bärtling).

Chelius, C., Eruptivgänge im Kalk. Zeitschr. f. prakt. Geol. 13. Jahrg., S. 348—349; 1905. — Ref. Geol. Centralbl. VII. Bd., S. 625 (No. 1897); 1905/06 (R. Bärtling).

[Minettegang im Marmor von Auerbach.]

Clessin, S., Die Konchylien des Lösses des mittleren Donautales. Nachrichtsbl. d. deutsch. malakozool. Ges. 37. Jahrg., S. 89—91; 1905. — Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. 1905, II. Bd., S. 449 (Wüst).

Dittrich, Absorptionserscheinungen bei zersetzten Gesteinen. Zeitschr. f. anorgan. Chemie 47. Bd., S. 151—162; 1905. — Ref. Chem. Centralbl. 76. Jahrg. (= 5. F. 9. Jahrg.), II. Bd., S. 1508; 1905 (Meusser).

Dittrich, M., Chemisch-geologische Untersuchungen über „Absorptionserscheinungen“ bei zersetzten Gesteinen. II. Mitt. d. Großh. Bad. Geol. Landesanst. 5. Bd., 1. Heft, S. 1—23; 1905. — Ref. Chem. Centralbl. 76. Jahrg. (= 5. F. 9. Jahrg.), I. Bd., S. 1612; 1905 (Etzold). — N. Jahrb. f. Min. etc. 1906, I. Bd., S. 51 (O. H. Erdmannsdörffer). — Geol. Centralbl. VII. Bd., S. 680 (No. 2059); 1905/06 (Dittrich).

Dittus, Über fossile Korallen, insbesondere über die im oberschwäbischen Eratikum gefundenen. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. 61. Jahrg., S. LXXI; 1905.

Donauversinkung. Schwäb. Kronik No. 183, Mittwoch 19. April 1905, Mittagsblatt. — Ebenda No. 320, Donnerstag, 13. Juli 1905, Abendblatt. — Ebenda No. 360, Samstag 5. August 1905, Abendblatt. — Ebenda No. 369, Freitag 11. August 1905, Mittagsblatt. — Ebenda No. 381, Freitag, 18. August 1905, Mittagsblatt.

Eberhard, Zur Geologie von Eßlingen und Umgebung; ein Beitrag zur Heimatkunde. Programm der Oberrealschule in Eßlingen 1905. 4°. 29 S. — Ref. Blätter d. Schwäb. Albver. XVII. Jahrg., Sp. 446; 1905 (F. H.).

Egli, P., Beitrag zur Kenntnis der Höhlen in der Schweiz. Vierteljahrsschrift d. naturf. Ges. in Zürich 49. Jahrg. (1904), 3. u. 4. Heft, S. 286—369; 1905.

Digitized by Google

E[ichler], J., Geologische Untersuchungen im Gebiet der Hornisgrinde. Aus dem Schwarzwald XIII. Jahrg., S. 52—53; 1905.

Eisele, H., Über den Kontakthof des Granits von Baden-Baden. Centralbl. f. Min. etc. 1905, S. 342—343. — Ref. Geol. Centralbl. VII. Bd., S. 278 (No. 806); 1905/06 (A. Klautzsch).

Endriss, Die neuesten Ergebnisse über die Verhältnisse der Donauversinkung. (Vortrag.) Mathematisch-Naturwissenschaftliche Blätter No. 1; 1905.

Endriss, K., Zur Erforschung, Pflege und Bewirtschaftung der Donauversinkung. Schwäb. Kronik No. 75, Mittwoch 15. Februar 1905, Mittagsblatt.

Engel, Kämmerer Dr. J. Probst, † in Biberach a. R. 9. März 1905. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. 61. Jahrg., S. XXXVII—XLV; 1905.

Erdbeben: 1. In Riedlingen am 6. April 1905. Schwäb. Merkur No. 163, Freitag 7. April 1905, Mittagsblatt. — 2. Erdbeben in Lahore, am Erdbebenapparat im astrophysikalischen Institut zu Heidelberg angezeigt. Schwäb. Kronik No. 167, Montag 10. April 1905, Mittagsblatt. — 3. Erdbeben 26. April 1905 in Ebingen. Schwäb. Kronik No. 194, Freitag 28. April 1905, Mittagsblatt. — 4. Erdbeben am 29. April 1905 in Mülhausen i. E., Westschweiz, Heidelberg, Ravensburg, Hohenheim. Schwäb. Merkur No. 197, Samstag 29. April 1905, Abendblatt. Schwäb. Kronik No. 197, Samstag 29. April 1905, Abendblatt. Ebenda No. 198, Montag 1. Mai 1905, Mittagsblatt. Schwäb. Kronik No. 205, Donnerstag 4. Mai 1905, Abendblatt. — 5. Erderschütterungen in den ersten Tagen des Juni 1905 (Albanisches Beben), registriert in Hohenheim. Schwäb. Kronik No. 266, Samstag 10. Juni 1905, Abendblatt. — 6. Erdbeben am 8. Sept. 1905, registriert in Heidelberg. Schwäb. Merkur No. 418, Freitag 8. September 1905, Abendblatt. — 7. Italienisches Erdbeben (September 1905) in Biberach registriert. Schwäb. Kronik No. 423, Dienstag 12. September 1905, Mittagsblatt. — 8. Fernbeben 15. September 1905, in Heidelberg registriert. Schwäb. Kronik No. 431, 16. September 1905, Mittagsblatt. — 9. Fernbeben 8. November 1905, in Heidelberg registriert. Schwäb. Merkur No. 523, Donnerstag 9. November 1905, Abendblatt. — Dasselbe, in Hohenheim registriert. Schwäb. Kronik No. 525, Freitag 10. November 1905, Abendblatt. — 10. Erdbeben am 29. November 1905 in Hechingen. Schwäb.

Digitized by Google

Kronik No. 558, Donnerstag 30. November 1905, Mittagsblatt. — 11. Fernbeben am 17. Dezember 1905. Schwäb. Kronik No. 592, Mittwoch 20. Dezember 1905, Mittagsblatt. — 12. Erdbeben in der Ostschweiz, am Bodensee, im Bezirk Riedlingen am 25. und 26. Dezember 1905. Schwäb. Kronik No. 601, Donnerstag 28. Dezember 1905, Mittagsblatt. Ebenda No. 602, Donnerstag 28. Dezember 1905, Abendblatt.

Erdsenkung beim Bahnhof Maulbronn. Schwäb. Kronik No. 143, Montag 27. März 1905, Mittagsblatt.

Fischer, Karl, Bergstürze und Feldschlipfe im Gefolge der Eiszeiten. Bericht d. Senckenberg. Naturf. Ges. in Frankfurt a. M., 1905, S. 150—152 (Sitzber.).

[Bergstürze im Mammutfeld von Cannstatt, Bergstürze an der Alb.]

Fraas, E., Verzeichnis der Zugänge zu den Vereinssammlungen. C. Mineralogisch-paläontologische Sammlung. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 61. Jahrg., S. XVIII—XIX; 1905.

Fraas, E., Diluviale Torfschichten in der Neckarstraße zu Stuttgart. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 61. Jahrg., S. LIX; 1905.

Fraas, E., Die neuentdeckte Thermalquelle in Wildbad. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 61. Jahrg., S. LIX—LXII; 1905.

Fraas, E., Von der Alb zu den Alpen. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 61. Jahrg., S. LXXIV—LXXVI; 1905.

Fraas, E., Reptilien und Säugetiere in ihren Anpassungserscheinungen an das marine Leben. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 61. Jahrg., S. 347—386; 1905.

Fraas, E., Urquell von Wildbad. Correspondenzbl. d. Deutsch. Ges. f. Anthropologie etc. 36. Jahrg. 1905, No. 5, S. 40. (Bericht über Vortrag.)

Fr(aas), E., Aus Schwabens Urgeschichte. Schwäb. Kronik No. 22, 14. Januar 1905, Sonntagsbeilage.

Freudenberg, W., Eine diluviale Rheintalspalte bei Weinheim a. d. Bergstraße. Berichte üb. d. Vers. d. Oberrh. geol. Ver. 38. Vers. zu Konstanz 1905, S. 25; Stuttgart 1905[1].

Fritze, G., Die Pfahlbauten. Natur und Kultur II. Jahrg., Heft 22, S. 682—687; 1905.

[1] Dieser Bericht trägt auf dem Umschlag **1906** als Erscheinungsjahr, auf dem inneren Titel aber **1905**. Ausgegeben wurde er erst im Februar **1906**.

Digitized by Google

Früh, J., Inselberge im Rheintal. Eclogae geolog. Helvetiae vol. VIII, No. 4, S. 409; 1905.

Früh, Die Entstehung des Rheintales und seiner Formen. Jahrbuch d. St. Gallischen Naturw. Ges. f. 1904, S. 29—32; St. Gallen 1905. (Referat über Vortrag.).

Fundberichte, geologisch-paläontologische: 1. Aixheim, Schädel eines Sauriers = *Mystriosuchus*. Schwäb. Kronik No. 410, Montag 4. September 1905, Abendblatt. — 2. Mammutreste (?) in Endersbach. Schwäb. Kronik No. 445, Montag 25. September 1905, Mittagsblatt.

Fundberichte über prähistorische Gegenstände: 1. Neolithische Ansiedelung bei Zuffenhausen. Schwäb. Kronik No. 331, Donnerstag 20. Juli 1905, Mittagsblatt. Ebenda No. 337, Montag 24. Juli 1905, Mittagsblatt. — 2. Paläolithischer Fund bei Maxau. Schwäb. Merkur No. 411, Dienstag 5. September 1905, Mittagsblatt. — 3. Neolithische Ansiedelung hinter dem Burgholzhof. Schwäb. Kronik No. 544, Mittwoch 22. November 1905, Mittagsblatt.

Fundchronik vom Jahre 1904. Fundber. aus Schwaben XII. Jahrg., 1904, S. 107—128; Stuttgart 1905.

Funde, neolithische, in der Pfalz. Mitt. k. k. geograph. Ges. in Wien 48. Bd., S. 647; 1905.

Funde, prähistorische, bei Heidelberg. Mitt. k. k. geograph. Ges. in Wien 48. Bd., S. 75; 1905.

[Grab aus der jüngeren Steinzeit.]

Gaiser, Eugen, Basalte und Basalttuffe der Schwäbischen Alb. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 61. Jahrg., S. 41—81, mit 10 Textfig. u. Taf. II; Stuttgart 1905. (Auch als Tübinger Inaug.-Diss.; 1904.)

Gothan, W., Zur Anatomie lebender und fossiler Gymnospermen-Hölzer. Abh. d. K. Preuß. Geolog. Landesanst. N. F. Heft 44; 1905.

Araucarites Keuperianus.

Geinitz, E., Wesen und Ursache der Eiszeit. Archiv d. Ver. d. Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg 59. Jahr (1905), I. Abt., S. 1—46; 1905. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 753 (No. 2175); 1905 (E. Geinitz).

[Es werden auch die süddeutschen Verhältnisse berührt.]

Geologische Karte des Großherzogtums Hessen 1 : 25000. VII. Lief. Blatt Birkenau (Weinheim) von G. Klemm; 1905. (1 Karte

Digitized by Google

und 1 Heft Erläuterungen. — VIII. Lief. Blatt Groß-Gerau von A. Steuer; 1905. (1 Karte und 1 Heft Erläuterungen.)

Geologische Spezialkarte des Großherzogtums Baden 1:25000. Herausg. v. d. Großh. Bad. Geolog. Landesanstalt.

Blatt 21: Mannheim. II. Aufl. Von H. Thürach. Heidelberg 1905. 1 Karte, 1 Heft Erläuterungen. 8°. 24 S.

Blatt 22: Ladenburg II. Aufl. Von H. Thürach. Heidelberg 1905. 1 Karte, 1 Heft Erläuterungen. 8°. 62 S.

Blatt 54: Kürnbach. Von K. Schnarrenberger. Heidelberg 1905. 1 Karte, 1 Heft Erläuterungen. 8°. 14 S.

Geyer, Von der Eger zur Prim. Blätter d. Schwäb. Albver. XVII. Jahrg., Sp. 191—193, 225—230, 257—263; 1905.

[Verf. berücksichtigt auch die geologischen Verhältnisse und die Quellen der Alb.]

Greim, G., Schätzung der mittleren Niederschlagshöhe im Großherzogtum Hessen im Jahre 1903. Meteorolog. Zeitschr. 22. Bd., S. 477; 1905.

Gsell, Der Urquell des Wildbader Thermalwassers. Aus dem Schwarzwald XIII. Jahrg., S. 66—67; 1905.

Haag, F., Die schwäbische Geologenschule. Blätter d. Schwäb. Albver. XVII. Jahrg., Sp. 107—109, 193—195, 398—399; 1905.

[Verf. bespricht die neuesten Arbeiten über die Geologie Schwabens.]

Häussermann, C., Der Liasschiefer als Bau- und Brennmaterial. Gewerbeblatt aus Württemberg 57. Jahrg., No. 26, S. 204—205; Stuttgart 1905.

Haid, Die Erdbebenstation in Durlach und ihre Einrichtung. Verhandlungen Naturw. Ver. in Karlsruhe 18. Bd. (1904—1905), S. 14—15 (Sitzber.); 1905.

Haid, M., Die Schwerkraft im badischen Oberlande. Berichte über d. Vers. d. Oberrh. geol. Ver. 38. Vers. zu Konstanz 1905, S. 19—24; mit Kartenskizze und Tabelle; Stuttgart 1905[1]. — Ref. Geol. Centralbl. VII. Bd. S. 689 (No. 2094); 1905/06 (K. K.).

Heim, Alb., Das Säntisgebirge. Beiträge z. Geolog. Karte d. Schweiz. 46. Lief. (N. F. 26. Lief.). Text und Atlas. Bern 1905 Preis 50 Fr.

Heierli, J., Archäologische Funde in den Kantonen St. Gallen und Appenzell. Anzeiger f. Schweizerische Altertumskunde. N. F. Bd. VI, 1904/05, No. 1, S. 1—7 (Schluß); 1905.

[1] S. Anmerkung auf S. 147.

Digitized by Google

Hess, Die Alpen im Eiszeitalter nach A. Penck und E. Brücker. Petermann's Mitteil. 51. Bd., S. 277—281; 1905.

Hezner, L., Über einige in schweizerischen Pfahlbauten gefundene Steinwerkzeuge. N. Jahrb. f. Min. etc. Beil.-Bd. XX, S. 133—148; 1905. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 725 (No. 2098); 1905 (U. Grubemann). — Ebenda VII. Bd., S. 279 (No. 807); 1905/06 (A. Klautzsch).

Hilzheimer, Die Prähistorischen Funde. Aus der Natur. I. Jahrg. 1905, Heft 14, S. 423—429.

Hintze, C., Handbuch der Mineralogie. I. Bd., 9. Lief. (= 21. Lief. d. ganz. Reihe); Leipzig 1905.

Huber, A., Beiträge zur Kenntnis der Glazialerscheinungen im südöstlichen Schwarzwald. N. Jahrb. f. Min. etc. XXI. Beil.-Bd., Heft 2, S. 397—446; 1905.

Huene, F. v., Über die Nomenklatur von Zanclodon. Centralbl. f. Min. etc. 1905, S. 10—12. — Ref. Geol. Centralbl. VII. Bd., S. 122 (No. 368); 1905/06 (Baron Nopcsa).

Huene, F. v., Pelycosaurier im deutschen Muschelkalk. N. Jahrb. f. Min. etc. XX. Beil.-Bd., S. 321—353. mit Taf. V—VII und 47 Textfig.; 1905.

Huene, F. v., Die Trias-Dinosaurier Europas. Monatsber. d. D. geol. Ges. 1905, No. 9, S. 345—349 (Protok.) u. Zeitschr. d. D. geol. Ges. 57. Bd., S. 345—349 (Protok.); 1905.

Hug, J., Die Drumlinlandschaft der Umgebung von Andelfingen (Kt. Zürich). Beiträge z. geol. Karte der Schweiz, N. S. Lief. 15, Spezialkarte No. 34 (Aufnahme 1903). Karte 1 : 25000 [1905].

Hug, J., Geologische Karte des Rheinlaufes unterhalb Schaffhausen (Aufnahme 1902—1904). Beiträge z. geol. Karte der Schweiz, N. S. Lief. 15, Spezialkarte No. 35 (1 : 25000) [1905].

Hug, J., Kaiserstuhl. Beiträge z. geol. Karte der Schweiz, N. F. Lief. 15, Spezialkarte No. 36 (Geol. Aufnahme 1903—1904) (1 : 25000) [1905].

Jaekel, O., Über den Schädelbau der Nothosauriden. Sitzungsber. Gesellsch. naturf. Freunde. S. 60—84; 1905. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 664 (No. 1956); 1905 (O. v. Linstow).

Jahrbuch der Naturwissenschaften 1904—1905. 20. Jahrg. von M. Wildermann. Freiburg i. B. 1905. Mineralogie und Geologie von E. Weinschenk (S. 233—258). Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte von J. Scheuffgen (S. 259—278).

Digitized by Google

Jahrbuch des Hydrotechnischen Bureaus für das Jahr 1904. 6. Jahrg. München 1905.

Jahrbuch, Deutsches Meteorologisches, für 1900. Württemberg. Mitteilungen d. K. Württ. meteorolog. Zentralstation in Stuttgart. Bearbeitet von L. Meyer unter Mitwirkung von Mack. Stuttgart, J. B. Metzler, 1905.

Jahrbuch, Deutsches Meteorologisches, für 1901. Württemberg. Herausg. v. d. K. Württ. meteorolog. Zentralstation in Stuttgart. Bearbeitet von L. Meyer unter Mitwirkung von Mack. Stuttgart, J. B. Metzler, 1905.

Jahrbuch, Deutsches Meteorologisches, für 1902. Württemberg. Herausg. v. d. K. Württ. meteorolog. Zentralstation in Stuttgart. Bearbeitet von L. Meyer unter Mitwirkung von Mack. Stuttgart 1905.

Jahrbuch, Geographisches, XXVII. Bd., 1904: Gotha, J. Perthes, 1905.
[F. Toula, Neuere Erfahrungen über den geognost. Aufbau der Erdoberfläche. S. 178—190.]

Jahrbuch, Statistisches — für das Königreich Bayern. 9. Jahrg. 1904; München 1905.

Jahrbuch, Statistisches — für das Großherzogtum Baden. XXXV. Jahrg. 1904; Karlsruhe 1905.

Jahrbücher, Württembergische — für Statistik und Landeskunde. Herausg. v. d. K. Statist. Landesamt. Jahrg. 1904, 2. Heft; Stuttgart 1905.
[Steiff, Württembergische Literatur vom Jahr 1903 (S. V—XVII).]

Jahrbücher, Württembergische — für Statistik und Landeskunde. Herausg. v. d. K. Statist. Landesamt. Jahrg. 1905, 1. Heft; Stuttgart 1905.

Jahresbericht des Zentralbureaus für Meteorologie und Hydrographie im Großherzogtum Baden mit den Ergebnissen der meteorologischen Beobachtungen und den Wasserstandsaufzeichnungen am Rhein und seinen größeren Nebenflüssen für das Jahr 1904; Karlsruhe, G. Braun, 1905.

Jahresbericht, Medizinisch-statistischer, über die Stadt Stuttgart im Jahr 1904. 32. Jahrg. Herausg. vom Stuttgarter Ärztlichen Verein. Redigiert von Dr. W. Weinberg; Stuttgart 1905.
[S. 4—6: O. Doncker, Witterung.]

Johner, A., Über Berg und Tal durch Oberamt Riedlingen. Blätter d. Schwäb. Albver. XVII. Jahrg., Sp. 1—8, 53—56, 79—88, 219—222; 1905.

Digitized by Google

[Verf. berücksichtigt sehr ausführlich die geologischen Verhältnisse des Gebietes und beschreibt die Aufschlüsse jener Gegend sehr genau.]

Kalkowsky, E., Die Markasit-Patina der Pfahlbau-Nephrite. Sitzber. u. Abh. d. nat. Ges. Isis. Jahrg. 1904 (Juli bis Dezember), S. 51—60; Dresden 1905.

Kayser, E., Lehrbuch der Geologie Erster Teil. Allgemeine Geologie 2. Auflage. Stuttgart, Verlag von F. Enke, 1905. — Ref. Geol. Centralbl. VII. Bd., S. 526—527 (No. 1523); 1905/06 (K. Keilhack).

Klemm, G., Über zwei Bohrungen der geologischen Landesanstalt bei Heppenheim a. d. Bergstraße. Notizbl. d. Ver. f. Erdkunde u. d. geol. Landesanst. z. Darmstadt. 4. F., 25. Heft, S. 3—9. 1905.

Knapp, A., Der Wiederaufbau des nach der Nördlinger Schlacht zerstörten Hüttenwerks Königsbronn in den Jahren 1650—52. Württ. Jahrbücher f. Statistik u. Landeskunde. Jahrg. 1905, 1. Heft, S. 29—37; 1905.

Knett, J., Zur Aufdeckung des Hohenstaufenbades in Wildbad (Württemberg). Balneolog. Zeitung XVI. Jahrg., No. 11; Berlin, den 20. April 1905. — Ref. Geol. Centralbl. VII. Bd., S. 596 (No. 1772); 1905/06 (J. Knett).

Knoblich, Tiefenmessungen im Bodensee. Blätt. d. Schwäb. Albver. XVII. Jahrg, Sp. 123—134; 1905.

Koch, K. R., Relative Schweremessungen in Württemberg. IV. Anschlußmessungen in Karlsruhe. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 61. Jahrg., S. 82—90 und 4 Tabellen; 1905.

Köbrich, Magnetische Erscheinungen an Gesteinen des Vogelsberges, insbesondere an Bauxiten. Zeitschr. f. prakt. Geol. XIII. Jahrg., S. 23—36; 1905.

[Magnetische Wirkungen am Nephelinit von Meiches, Katzenbuckel, am Basalt und Basaltwacke vom Roßberg bei Darmstadt werden angegeben.]

Koken, E., Führer durch die Sammlungen des geologisch-mineralogischen Instituts in Tübingen. [Den Teilnehmern an der fünfzigsten Jahresversammlung der Deutschen geologischen Gesellschaft überreicht von der Königl. Eberhard-Karls-Universität Tübingen.] Stuttgart, E. Schweizerbart, 1905. 8°. 110 S., 6 Taf., 3 Skizzen und 23 Abbild.

Koken, E., Ist der Buntsandstein eine Wüstenbildung? Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 61. Jahrg., S. LXXVI—LXXVII; 1905.

Digitized by Google

Koken, E., Begrüßungsrede auf der fünfzigsten allgemeinen Versammlung der Deutschen geologischen Gesellschaft zu Tübingen. Monatsber. d. D. geol. Ges. 1905, No. 9, S. 293—297 (Protok.) u. Zeitschr. d. D. geol. Ges. 57. Bd., S. 293—297 (Protok.); 1905.

Krahmann, M., Der Deutsche Erzbergbau. Zeitschr. f. prakt. Geol. XIII. Jahrg., S. 265—307; 1905. — Ref. Chem. Centralbl. 76. (= 5 F. 9.) Jahrg., II. Bd., S. 787 (Etzold). — Geol. Centralbl. VII. Bd., S. 626 (No. 1902); 1905/06 (R. Bärtling).

Kranz, W., Geologische Geschichte der weiteren Umgebung von Ulm a. Donau. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 61. Jahrg., S. 176—203; Stuttgart 1905. — Ref. Geol. Centralbl. VII. Bd., S. 547 (No. 1589); 1905/06 (K. Keilhack).

Langenhan, A., Über die innere Struktur der Brachiopoden (Armfüßer). Zeitschr. für Mineralien-, Gesteins- und Petrefaktensammler. 2. Jahrg. (1904—1905), No. 5, S. 65—68; 1905.
[*Argiope amalthei* Qu. sp. von Geislingen (OA. Balingen).]

Lethaea geognostica oder Beschreibung und Abbildung der für die Gebirgs-Formationen bezeichnendsten Versteinerungen. Herausg. von einer Vereinigung von Geologen unter der Redaktion von F. Frech. II. Teil: Das Mesozoicum. 1. Bd.: Die Trias, 2. Lief.: Die asiatische Trias von F. Noetling. Stuttgart· E. Schweizerbart, 1905. 3. Lief.: Die alpine Trias des Mediterranen-Gebietes von G. v. Arthaber. Stuttgart, E. Schweizerbart, 1905.

Leutz, H., Die süddeutschen Erdbeben im Frühjahr 1903. Verhandl. d. Naturw. Vereins in Karlsruhe. 18. Bd. (1904—1905), S. 205—225 (Abhandl.) mit 1 Karte; 1905.

Lienenklaus, E., Die Ostrakoden des Mainzer Tertiärbeckens. Bericht der Senckenberg. Naturf. Ges. 1905 (II. Teil) S. 1—74; 1905. — Ref. Geol. Centralbl. VII. Bd., S. 264—266 (No. 763); 1905/06 (Erich Spandel).

Lissauer, A., Zweiter Bericht über die Tätigkeit der von der Deutschen anthropologischen Gesellschaft gewählten Kommission für prähistorische Typenkarten. Zeitschr. f. Ethnologie 37. Jahrg., S. 793—847, 37 Textfig., 1 Karte; Berlin 1905.

Machacek, F., Der Schweizer Jura. Versuch einer geomorphologischen Monographie. Petermann's Mitteil. 1905. Ergänzungsheft 150, S. 7 u. 147, 2 Taf., 13 Fig. — Ref. Geol. Centralbl. VII. Bd., S. 298; 1905 (Machacek). — Globus 88. Bd., S. 113; 1905 (Gr.).

Digitized by Google

Mehlis, C., Neue Neolithische Funde aus mittelrheinischen Niederlassungen. Archiv f. Anthropologie 31. Bd. (= N. F. III), S. 283—288; 1905.

Mehlis, C., Die neuen Ausgrabungen im neolithischen Dorfe Wallböhl bei Neustadt a. d. H. und ihre Bedeutung für die Kulturgeschichte. Globus Bd. 87, S. 28—34; 1905.

Mehlis, C., Eine neue neolithische Station am Mittelrhein. Globus Bd. 87, S. 164; 1905.

[Am Bruch zwischen Dürkheim a. H. und Lambsheim.]

Mehlis, C., Eine neue neolithische Station in der Vorderpfalz. Globus 87. Bd., S. 337—338; 1905.

Mehlis, C., Neolithische Näpfchensteine. Globus 88. Bd., S. 184; 1905.

[Aus Wallböhl.]

Mehlis, C., Wissenschaftliche Streifzüge durch den Schwarzwald. Der Schwarzwald 1905, No. 17.

Mehlis, C., Wissenschaftliche Streifzüge im südlichen Schwarzwalde. Monatsbl. d. badischen Schwarzwald-Ver. 1905, No. 9.

Meigen, W., Beiträge zur Kenntnis des kohlensauren Kalks. II. XV. Ber. naturf. Ges. Freiburg i. Br. S. 38—54; 1905.

Meigen, W., Beiträge zur Kenntnis des kohlensauren Kalks. III. XV. Ber. naturf. Ges. Freiburg i. Br. S. 55—74; 1905.

Meister, J., Das Keßlerloch bei Thayngen und die dortigen postglazialen Ablagerungen. Verhandl. d. Schweiz. naturf. Ges. in Winterthur 1904. 87. Jahresvers., S. 212—220; 1905.

Meister, J., Das Keßlerloch bei Thayngen und die dortigen postglazialen Ablagerungen. Eclogae geolog. Helvetiae vol. VIII, No. 4, S. 408—409; 1905.

Meister, J., Exkursionen im Schaffhauser Diluvium. Berichte üb. d. Vers. d. Oberrh. geol. Ver. 38. Vers. zu Konstanz 1905, S. 31—34; Stuttgart 1905[1].

Merriam, J. C., The Types of Limb-structure in the triassic Ichthyosauria. Amer. Journ. of Science. 19. Jahrg. S. 23—30; 1905.

Meyer, L., und Mack. Siehe Deutsches Meteorologisches Jahrbuch.

Moewes, F., Bibliographische Übersicht über deutsche Altertumsfunde für das Jahr 1903. Nachrichten über deutsche Altertumsfunde. 15. Jahrg. (1904), S. 27—45; 1905.

[1] S. Anmerkung auf S. 147.

Digitized by Google

Monke, A., und Beyschlag, F., Über das Vorkommen des Erdöls. Zeitschr. f. prakt. Geologie. XIII. Jahrg., S. 1—4, 65—68, 421—426; 1905.

Mühlberg, F., Erläuterungen zu den geologischen Karten des Grenzgebietes zwischen dem Ketten- und Tafeljura (1 : 25 000). II. Teil. Geologische Karte des untern Aare-, Reuß- und Limmattales. Eclogae geol. Helv. vol. VIII, No. 5, S. 487—538; Lausanne 1905. — Ref. Geol. Centralbl. VII. Bd., S. 311 (No. 890); 1905/06 (Mühlberg).

Mühlberg, F., Erläuterungen zur geologischen Karte des unteren Aare-, Reuß- und Limmattales in 1 : 25 000; Bern 1905 (Auszug aus Eclogae geol. Helv. vol. VIII, No. 5; 1905) u. Geol. Karte 1 : 25 000. Beiträge z. Geol. Karte der Schweiz. Spezialkarte No. 31; herausg. 1904.

Müller (-Engerazhofen), Geologischer Ausblick vom Schwarzen Grat. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 61. Jahrg., S. LXXII—LXXIV; 1905.

Neumayer, G. v., Eine erdmagnetische Vermessung der bayerischen Rheinpfalz. 1855/56. Mitteil. der Pollichia No. 21. LXII. Jahrg. 1905; Dürkheim a. d. H. 1905. 4°. 79 u. LXI S., 3 Kart. — Ref. Globus 88. Bd., S. 369; 1905 (Mehlis).

Neuweiler, E., Die prähistorischen Pflanzenreste Mitteleuropas mit besonderer Berücksichtigung der schweizerischen Funde; Zürich, Alb. Raustein, 1905. — Ref. Corresp. d. D. Ges. f. Anthropologie. 36. Jahrg., 1905, S. 92—93 (J. Ranke).

Niederschlagsbeobachtungen im Königreich Bayern. Jahrg. 1904. Jahrb. d. Hydrotechn. Bureaus. 6. Jahrg. (1904); München 1905.

Niederschlagsbeobachtungen an den meteorologischen Stationen im Großherzogtum Hessen. Bearbeitet im Großherzogl. hydrographischen Bureau. Jahrg. 1904. 2. Halbjahr; Darmstadt 1905. — Jahrg. 1905. 1. Halbjahr; ebenda 1905.

Niederschlagsbeobachtungen der meteorologischen Stationen im Großherzogtum Baden. Veröffentlicht von dem Zentralbureau für Meteorologie und Hydrographie des Großherzogtums Baden. Jahrg. 1904. 2. Halbjahr; Karlsruhe, G. Braun, 1905. — Jahrg. 1905. 1. Halbjahr; ebenda 1905.

Nötling, Über glaziale Ablagerungen bei Schramberg im Schwarzwald. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 61. Jahrg., S. LXXXI; 1905.

Digitized by Google

Nüesch, J., Das Keßlerloch bei Thayngen, Kt. Schaffhausen. Neue Grabungen und Funde, zweite Mitteilung. Anzeiger f. Schweiz. Altertumskunde, N. F., Bd. VI, 1904/05 (No. 4), S. 185—208; Zürich 1905. — Ref. Geol. Centralbl. VII. Bd., S. 219—220 (No. 659): 1905/06 (K. K.).

Nüesch, J., Exkursion zu den prähistorischen Fundstätten bei Schaffhausen. Berichte üb. d. Vers. d. Oberrh. geol. Ver. 38. Vers. zu Konstanz 1905, S. 34—39; Stuttgart 1905 [1].

Oberdorfer, R., Die vulkanischen Tuffe des Ries bei Nördlingen. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 61. Jahrg., S. 1—40, Taf. I; 1905. (Auch als Inaug.-Diss. d. Univ. Tübingen 1904.)

Öpffinger, H., Die Kurorte und Heilquellen des Großherzogtums Baden, für Ärzte und Heilbedürftige. 10. verbesserte Auflage, mit einleitender Abhandlung von Thomas. Baden-Baden, E. Sommermeyer, 1905.

Östreich, K., Die Oberflächengestaltung im Odenwald. Geogr. Zeitschr. XI. Jahrg., S. 704—705; 1905.

Osann, A., Beiträge zur chemischen Petrographie. II. Teil: Analysen der Eruptivgesteine aus den Jahren 1884—1900. Mit einem Anhang: Analysen isolierter Gemengteile. Stuttgart, E. Schweizerbart, 1905. 266 S. Preis 16 Mk.

Palaeontologia Universalis ser. I, fasc. III, Taf. 47—75; 1905. ser. II, fasc. I, Taf. 76—94; 1905.

Partsch, J., Die Eiszeit in den Gebirgen Europas zwischen dem nordischen und dem alpinen Eisgebiet. Verh. d. Ges. Deutsch. Naturf. u. Ärzte, 76. Vers. zu Breslau 1904. I. Teil, S. 192—200; 1905.

[Vergletscherung des Schwarzwaldes.]

Paulcke, W., Referat über die geologischen Verhältnisse des Exkursionsgebietes (Bodenseegegend) bei Konstanz. Berichte üb. d. Vers. d. Oberrh. geol. Ver. 38. Vers. zu Konstanz 1905, S. 11—19; Stuttgart 1905 [2].

Penck, A., Das Klima Europas während der Eiszeit. Naturw. Wochenschr. N. F. IV. Bd., 1904/05, S. 593—597.

Penck, A., und E. Brückner, Die Alpen im Eiszeitalter. Gekrönte Preisschrift. Lief. 7. Leipzig, C. H. Tauchnitz, 1905. — Ref.

[1] S. Anmerkung auf S. 147.
[2] S. Anmerkung auf S. 147.

Digitized by Google

Verhandlungen d. k. k. geol. Reichsanstalt 1905, S. 261—266 (O. Ampferer).

Prähistorische Ausstellung des Württ. anthrop. Ver. [in Stuttgart 1905]. Correspondenzbl. d. Deutsch. Ges. f. Anthrop. 36. Jahrg. 1905, S. 21—22.

Probst, Über die paläontologische Sammlung des städt. Museums in Biberach a. R. und die historische Entwickelung der geognostischen Erforschung Oberschwabens. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 61. Jahrg., S. LXV—LXVIII; 1905.

Probst, J., Verzeichnisse zu meiner Bibliothek und zu den Abhandlungen von Pfarrer Dr. J. Probst. Biberach (1905).

Produktion des Berg-, Hütten- und Salinenbetriebes im bayrischen Staate für das Jahr 1904. Zeitschr. f. prakt. Geologie XIII. Jahrg., S. 350—351; 1905.

Quellen und Wasserversorgung: 1. Der neuentdeckte Urquell von Wildbad. Schwäb. Kronik No. 59, Montag 6. Februar 1905, Mittagsblatt. — Ebenda No. 119, Montag 13. März 1905, Mittagsblatt.

2. Wasserversorgung Stuttgarts. Schwäb. Kronik No. 121, Dienstag 14. März 1905, Mittagsblatt.

3. Wasserbohrung auf Deufringer Markung. Schwäb. Kronik No. 310, Freitag 7. Juli 1905, Abendblatt.

4. Trinkwasser in Pfullingen. Schwäb. Kronik No. 320, Donnerstag 13. Juli 1905, Abendblatt.

5. Wasserbohrversuch im Gärtringer Tal. Schwäb. Kronik No. 322, Donnerstag 20. Juli 1905, Abendblatt.

6. Wasserversorgung von Obertürkheim. Schwäb. Kronik No. 381, Freitag 18. August 1905, Mittagsblatt.

7. Hochwasserleitung von Freudenstadt. Schwäb. Kronik No. 397, Montag 28. August 1905, Mittagsblatt.

8. Quelle am Trappensee bei Heilbronn. Schwäb. Kronik No. 422, Montag 11. September 1905, Abendblatt.

9. Heimbach-Wasserversorgung. Schwäb. Kronik No. 430, Freitag 15. September 1903, Abendblatt, und Aus dem Schwarzwald XIII. Jahrg., S. 227; 1905 (No. 11).

10. Wasserversorgung von Asperg und Neckargröningen. Schwäb. Kronik No. 435, Dienstag 19. September 1905, Mittagsblatt. — Ebenda No. 540, Montag 20. September 1905, Mittagsblatt.

Digitized by Google

11. Wasserleitung in Hall. Schwäb. Kronik No. 497, Mittwoch 25. Oktober 1905, Abendblatt. — Ebenda No. 512, Freitag 3. November 1905, Mittagsblatt.

12. Filderwasserversorgung. Schwäb. Kronik No. 519, Dienstag 7. November 1905, Abendblatt.

13. Wasserversorgung von Baden-Baden. Schwäb. Kronik No. 563, Samstag 2. Dezember 1905, Abendblatt.

R., Die Wormser Steinzeitfunde. Globus 87. Bd., S. 283—285; 1905.

Rau, K., Die Brachiopoden des mittleren Lias Schwabens, mit Ausschluß der Spiriferinen. Geolog. u. Paläontol. Abhandlungen (herausg. v. E. Koken). X. (= N. F. VI.) Bd., Heft 5; 1905. Auch als Tübinger Inaug.-Diss. 1905. 4°. 94 S., 4 Taf. 5 Textfig. — Ref. Geol. Centralbl. VII. Bd., S. 214—215; 1905/06 (Th. Schmierer).

Regelmann, C. (sen.), Geologische Übersichtskarte von Württemberg und Baden, dem Elsaß, der Pfalz und den weiterhin angrenzenden Gebieten. Herausg. v. d. K. Württ. Statistischen Landesamt. Maßstab 1:600000. Stuttgart 1905. 5. erweiterte Auflage. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 704—706 (No. 2048); 1905 (C. Regelmann). — Zeitschr. f. prakt. Geologie XIII. Jahrg., S. 416—417; 1905 (C. Regelmann). — Naturw. Wochenschr. N. F. V. Bd., S. 78; 1906 (W. Koehne).

Regelmann, C. (sen.), Verwitterungsformen der Gesteine im Schwarzwald. Aus dem Schwarzwald XIII. Jahrg., S. 239—240; 1905.

Regelmann, C. (sen.), Die wichtigsten Strukturlinien im geologischen Aufbau Südwestdeutschlands. Monatsber. d. D. geol. Ges. 1905, No. 9, S. 299—318 (Protok.), und Zeitschr. d. D. geol. Ges. 57. Bd., S. 299—318 (Protok.): 1905.

Regelmann, C. (sen.), Hilfstafel zur Umrechnung der älteren Höhenbestimmungen in Württemberg auf Normal-Null. Württ. Jahrbücher f. Statistik u. Landeskunde Jahrg. 1904, 1. Heft, S. 181—183; 1905.

Regelmann, K. (jun.), Geologische Untersuchungen im Gebiete der Hornisgrinde. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 61. Jahrg., S. LVII—LVIII; 1905.

Reichenau, W. von, Über einen Schädel der *Hyaena arvernensis* Croizet et Jobert aus dem Mosbacher Sande. Jahrbücher d. Nassauisch. Ver. f. Naturk. 58. Jahrg., S. 175—182; Wiesbaden 1905.

Digitized by Google

Reindl, J., Das Erdbeben am 5. und 6. März 1903 im Erz- und Fichtelgebirge mit Böhmerwald und das Erdbeben am 22. März 1903 in der Rheinpfalz. Geogn. Jahresh. 16. Jahrg. (1903), S. 1—24; mit 2 Kartenskizzen; München 1905. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 500 (No. 1537); 1905 (A. Sieberg).

Reindl, J., Die Erdbeben Bayerns im Jahre 1903. Geogn. Jahresh. 16. Jahrg. (1903), S. 69—75; München 1905. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 501 (No. 1542); 1905 (A. Sieberg). [Erdbeben im Ries.]

Reindl, J., Ergänzungen und Nachträge zu v. Gümbel's Erdbebenkatalog. Sitzungsber. München. Akad. math.-phys. Kl. 1905, S. 31—68; mit 1 Tafel u. Textfiguren.

Renk, J., Einige Beobachtungen über die Basalte (Anamesite) von Steinheim und Dietesheim a. Main (Hessen) und die wichtigsten darin enthaltenen Mineralien, sowie einige über die Natrolithe vom Hohentwiel (Hegau). Zeitschr. f. Mineralien-, Gesteins- u. Petrefaktensammler. 2. Jahrg. (1904—1905), No. 9—12, S. 103—109; 1905.

Reuter, L., Dogger-Profile aus dem Gebiet von Neumarkt in der Oberpfalz (Frankenjura). N. Jahrb. f. Min. etc. 1905, I. Bd., S. 60—92.

Rösch, A., Der Kontakt zwischen dem Flysch und der Molasse im Allgäu. Mitteil. d. Geogr. Ges. in München, I. Bd., 3. Heft, S. 313—554, 2 Taf.; München 1905.

Rollier, L., Über das Bohnerz und seine Entstehungsweise. Antrittsvorlesung am Polytechnikum zu Zürich. Vierteljahrsschr. d. Naturf. Ges. in Zürich 50. Jahrg. (1905), 1. u. 2. Heft, S. 150—162; 1905. — Ref. Stahl u. Eisen 1905, S. 1270.

Rollier, L., Provenance des sédiments de la Molasse et du Calcaire grossier du Randen. Eclogae geol. Helvetiae vol. VIII, No. 4, S. 414—417; 1905.

Rollier, L., Petrefakten aus der gelben Kulturschicht des Schweizerbildes bei Schaffhausen. Anzeiger f. Schweiz. Altertumskunde, N. F. VI. Bd., 1904/05 (No. 4), S. 209—210; Zürich 1905.

Rosenbusch, H., Mikroskopische Physiographie der Mineralien und Gesteine. 4. Aufl.; Bd. 1, zweite Hälfte: Die petrographisch wichtigen Mineralien; von H. Rosenbusch. Stuttgart, E. Schweizerbart, 1905. — Ref. Centralbl. f. Min. 1905, S. 486—490 (A. Schwantke). — Tschermak's Mitteilungen 34. Bd., S. 246—247; 1905.

Digitized by Google

Roth, E., Die Moore der Schweiz, mit Berücksichtigung der gesamten Moorfrage. Leopoldina Heft XLI, S. 30—32 und S. 34—36; 1905.

Rothpletz, A., Die fossilen oberoligocänen Wellenfurchen des Peißenberges und ihre Bedeutung für den dortigen Bergbau. Sitzungsberichte math.-phys. Kl. Bayr. Akad. Wiss. 34. Bd. (1904), S. 371—382, Taf. 2; München 1905. — Ref. N. Jahrb. f. Min etc. 1905, II. Bd., S. 431 (v. Koenen). — Geol. Centralbl. VII. Bd., S. 644 (No. 1954); 1905/06 (R. Bärtling).

Rudolph, E., Katalog der im Jahre 1903 bekannt gewordenen Erdbeben. Zusammengestellt u. herausg. im Auftrage d. Kaiserl. Hauptstation f. Erdbebenforschung in Straßburg i. E. XVII und 672 S., 7 Kart. „Beiträge zur Geophysik", Ergänzungsband III; 1905. — Ref. Geol. Centralbl. VII. Bd., S. 330—332 (No. 921); 1905/06 (Aug. Sieberg).

Sauer, A., Über Ortsteinbildung im württembergischen Schwarzwald. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 61. Jahrg., S. X—XI; 1905.

Sauer, Begrüßungsrede auf der 50. Allgemeinen Versammlung der Deutschen geologischen Gesellschaft zu Tübingen. Monatsber. d. D. geol. Ges. 1905, No. 9, S. 297—299 (Protok.) und Zeitschrift d. D. geol. Ges. 57. Bd., S. 297—299 (Protok.); 1905.

Sauer, Bemerkung zum Vortrag von Dathe. [Stielporphyre im Schwarzwald.] Monatsber. d. D. geol. Ges. 1905, No. 9, S. 341 (Protok.) und Zeitschr. d. D. geol. Ges. 57. Bd., S. 341 (Protok.); 1905.

Sauer, A., Über die Erstfelder Gneisse am Nordrande des Aarmassives. Berichte üb. d. Vers. d. Oberrh. geol. Ver. 38. Vers. zu Konstanz 1905, S. 25—27; Stuttgart 1905 [1].

Die Erstfelder Gneisse gehören zu den Schwarzwälder Gneissen; sie bilden vielleicht gar ein abgetrenntes, in die Alpenfaltung hineingeratenes Stück der Schwarzwälder Gneissmasse.

Schalch, F., Exkursionen in die Molasse. Berichte üb. d. Vers. d. Oberrh. geol. Ver. 38. Vers. zu Konstanz 1905, S. 30—31; Stuttgart 1905 [2].

Schmidt, M., Ammonoiden des Wellengebirges. Monatsber. d. D. geol. Ges. 1905, No. 9, S. 334—336 (Protok.) [mit Bemerkung von

[1] S. Anmerkung auf S. 147.
[2] S. Anmerkung auf S. 147.

Digitized by Google

Frech] und Zeitschr. d. D. geol. Ges. 57. Bd., S. 334—336 (Protok.); 1905.

Schmidt, M., Mitteilungen über einige kleinere Funde aus dem östlichen Schwarzwald und dessen Umgebung. Berichte üb. d. Vers. d. Oberrh. geol. Ver. 38. Vers. zu Konstanz 1905, S. 28—29; Stuttgart 1905 [1].

Fauna im Oolith des mittleren Muschelkalks von Salzstetten. Estherien im Hauptbuntsandstein von St. Georgen. Kantengeschiebe im oberen Rotliegenden von Schramberg.

Schütze, E., *Nerita costellata* Münst., eine Schnecke der schwäbischen Meeresmolasse. Centralbl. f. Min. 1905, S. 720—727. — Auch als Mitteilung aus dem K. Naturalienkabinett zu Stuttgart. No. 30; 1905. — Ref. Geol. Centralbl. VII. Bd., S. 574 (No. 1657); 1905/06 (E. Schütze).

Schwarz, Hugo, Über die Auswürflinge von kristallinen Schiefern und Tiefengesteinen in den Vulkanembryonen der schwäbischen Alb. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 61. Jahrg., S. 227—288; mit 1 Taf.; 1905. Auch Inaug.-Diss. Tübingen 1905.

Schwertschlaeger, J., Altmühltal und Altmühlgebirge. Eine topographisch-geologische Schilderung. 8°. 102 p., 6 Taf.; Eichstätt 1905.

Sieber, Fossile Süßwasser-Ostrakoden aus Württemberg. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 61. Jahrg., S. 321—346, 2 Taf.; 1905.

Spitz, W., Über Fährten und Reste von Wirbeltieren im Buntsandstein des nördlichen Baden. Monatsber. d. D. geol. Ges. 1905, No. 10, S. 392—394 (briefl. Mitteil.) und Zeitschr. d. D. geol. Ges. 57. Bd., S. 392—394 (briefl. Mitteil.); 1905.

Staub, M., A Cinnamomum-nem tortenete. (Die Geschichte des Genus *Cinnamomum*). Herausgeg. von der Ungarischen Geologischen Gesellschaft. Budapest 1905, 4°, 17 Bogen. Mit 2 Karten und 26 Tafeln (ungarisch und deutsch). — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 670 (No. 1972); 1905 (G. v. Laszlo). — Földtani Közlöny XXXV. Bd., S. 371—373; 1905 (G. v. Laszlo).

Steiff, Württembergische Literatur vom Jahre 1903. Württ. Jahrbücher für Statistik und Landeskunde Jahrg. 1904, 2. Heft, S. V—XVII; Stuttgart 1905.

---

[1] S. Anmerkung auf S. 147.

Digitized by Google

Stettner, G., Beiträge zur Kenntnis des oberen Hauptmuschelkalks und Bemerkungen über die Tektonik von Kochendorf. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 61. Jahrg., S. 204—226; 1905. — Ref. Geol. Centralbl. VII. Bd., S. 487 (No. 1365); 1905/06 (Th. Schmierer).

Steuer, A., Geological Observations in the District of the ancient Channels by which the Main and Neckar flowed into the Rhein near Wiesbaden. (Abstract by T. J. Pocock.) Geol. Magaz. dec. 5, vol. II, p. 229—230, pl. XI; 1905. — Ref. Geol. Centralbl. VII. Bd., S. 32 (No. 86); 1905 (W. R. J.).

Stockmayer, Erich, Nochmals die „Falkensteinerin". Blätter d. Schwäb. Albver. XVII. Jahrg., Sp. 195—196; 1905.

Studer, Th., Die Verbreitung des Rhinoceros im Diluvium der Schweiz. Mitteil. d. Naturf. Ges. in Bern aus d. Jahre 1904 (No. 1565—1590), S. X—XII; 1905.

Therme von Badenweiler. Schwäb. Kronik No. 370, Freitag 11. August 1905, Abendblatt.

Topographische und Geologische Karten und wichtigste Literatur [betreffend die Geologie der Umgebung des nordwestlichen Bodensees und der Gegend um Schaffhausen]. Berichte üb. d. Vers. d. Oberrh. geol. Ver. 38. Vers. zu Konstanz 1905, S. 8—10; Stuttgart 1905 [1].

Trüdinger, Statistik der landwirtschaftlichen Bodenbenützung und des Ernteertrags in Württemberg im Jahre 1902. Württ. Jahrbücher f. Statistik u. Landeskunde Jahrg. 1904, 1. Heft, S. 140—180; Stuttgart 1905.

Trüdinger, Statistik der landwirtschaftlichen Bodenbenützung und des Ernteertrags in Württemberg im Jahre 1903. Württ. Jahrbücher f. Statistik u. Landeskunde Jahrg. 1904, 2. Heft, S. 166—207; Stuttgart 1905.

Tschermak, G., Lehrbuch der Mineralogie. 6. Aufl. 1905. — Ref. Tschermak's min. u. petr. Mitteil. 34. Bd., S. 245—246; 1905.

Wittich, E., Das Bergwesen in Hessen unter der Regierung Philipps des Großmütigen. Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- und Salinenwesen im Preuß. Staate Bd. 53, Jahrg. 1905, 4. Heft, S. 556—568; 1905.

Weber, F., Vorgeschichtliche Überreste aus Bayern in außerbayrischen Sammlungen (Fortsetzung). Correspondenzbl. d. Deutsch. Ges. f. Anthropologie etc. 36. Jahrg. 1905, No. 5, S. 33—36.

[1] S. Anmerkung auf S. 147.

Digitized by Google

Weinschenk, E., Grundzüge der Gesteinskunde. II. Teil. Spezielle Gesteinskunde, mit besonderer Berücksichtigung der geologischen Verhältnisse. Freiburg i. B., Herder, 1905. 8°. 332 S., 8 Taf. u. 133 Textfig. — Ref. Geol. Centralbl. VI. Bd., S. 434—436 (No. 1328); 1905 (Weinschenk). — Centralbl. f. Min. 1905, S. 617—629 (Milch). — Natur u. Schule 4. Bd., S. 517—518; 1905 (B. Schmid).

Weiss, Karl, Die Falkensteiner Höhle. Blätter d. Schwäb. Albver. XVII. Jahrg., Sp. 135—140, und Profile Sp. 141—142; 1905.

Weizsäcker, Th., Wildbad im württembergischen Schwarzwald. Ein Führer für Kurgäste. 2. vermehrte Auflage. Stuttgart und Wildbad, Holland & Josenhans, 1905.

[S. 30 ff.: E. Fraas, Geognostische Verhältnisse. S. 43 ff.: L. Meyer, Klimatische Verhältnisse. S. 70 ff.: Die Thermen von Th. Weizsäcker.

Wilckens, Otto, Ein neues Vorkommnis von Nephelinbasalt im badischen Oberland. Mitt. d. Großh. Bad. Geol. Landesanst. 5. Bd., Heft 1, S. 27—31; 1905.

Digitized by Google

Digitized by Google

UNIVERSITY OF ILLINOIS-URBANA
016.554343CH8V C001
VERZEICHNIS DER MINERALOGISCHEN GEOLOGIS
3 0112 027250593